

Untersuchungen zur
Dialektgeographie des Bergischen Landes
zwischen Agger und Dhünn
(Teildruck)

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

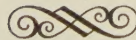
der

Hohen Philosophischen Fakultät der Universität Marburg

vorgelegt von

Rudolf Helmut Bubner

aus Schlebusch



Marburg

R. Friedrich's Universitäts-Buchdruckerei (Inhaber: Karl Gleiser)

1928

Von der Fakultät als Dissertation angenommen
am 14. Mai 1926

Referent: Herr Prof. Dr. Wrede



Die vollständige Arbeit erscheint als Heft XXIV der Deutschen Dialektgeographie,
herausgegeben von Ferdinand Wrede, Marburg (Elwert).

Einleitung.

§ 1. Die vorliegende Arbeit erstreckt sich über den größten Teil des Kreises Mülheim/Rhein, über Teile der Kreise Solingen, Lennep, Wipperführt und über einen Teil des Siegkreises. Dieses Gebiet lässt sich ungefähr durch die Flüsse Agger und Dhünn begrenzen. Der gesamte Bezirk gehört zum ripuarischen Sprachgebiet. An der Agger grenzen meine Untersuchungen an diejenigen von Mackenbach¹⁾. Damit ist der größte Teil des Südbergischen dialektgeographisch aufgearbeitet. Lobbes²⁾ Untersuchungen über das Nordbergische erstrecken sich bis zur Benrather Linie. Zwischen Lobbes und meiner Arbeit bleibt also ein Streifen nicht aufgearbeiteten Gebietes liegen. Die Arbeit von Greferath³⁾ reicht bis dicht an den Nordwestzipfel meines Gebietes. Anfangs hatte ich den Plan, mit meiner Arbeit den Anschluss an die drei vorhandenen dialektgeographischen Arbeiten zu gewinnen. Dieser Plan musste aufgegeben werden, weil er sich als viel zu umfangreich erwies. So begnügte ich mich damit, die Untersuchungen nur bis an Mackenbachs Gebiet hin auszudehnen. Das Rheintal mit den Städten Mülheim, Deutz, Kalk und den Vororten habe ich nicht mehr in die Arbeit einbezogen. Eine Behandlung dieser städtischen Mundarten und ihrer Geographie kann nur von den Städten und ihren Mundarten selbst ausgehen.

Landschaftlich zeigt mein Gebiet ein einheitliches Bild. Es ist ein von vielen Tälern und Tälchen durchzogenes Hügelland,

1) Mackenbach, Dialektgeographie des Siegkreises zwischen Agger und Brühl, Diss. Marburg 1923, ungedruckt.

2) Lobbes, Nordbergische Dialektgeographie, DDG VIII.

3) Greferath, Studien zu den Mundarten zwischen Köln, Jülich, M.-Gladbach und Neuß, DDG XIa.

das vom Rhein her langsam nach Osten ansteigt. Größere Flüsse sind Agger, Sülz und Dhünn. Die Siedlung ist gegenüber der Ebene grundverschieden. In der Ebene haben wir große geschlossene Dörfer, hier in den Bergen besteht die Siedlung vorwiegend aus mehr oder weniger kleinen, dicht beieinanderliegenden Häusergruppen, Höfen und Dörfchen. Für mein Gebiet kommen rund 400 Ortschaften in Frage.

§ 2. Die Mundart von Schlebusch ist Ausgangspunkt der vorliegenden Arbeit. Die Ortsgrammatik soll ein möglichst klares Bild vom heutigen Stand der Schlebuscher Mundart geben. Der Untersuchung legte ich den westgermanischen Lautstand zu Grunde. Vom Vokalismus und Konsonantismus wurden in besonderen Paragraphen zusammenfassende Darstellungen gegeben, um eine Übersicht über den Gesamtcharakter der Mundart zu erleichtern. Im Anschluss an den Vokalismus ist das Wichtigste über die Schärfung und ihr Auftreten in der Mundart gesagt. Auf der Suche nach Wörtern und besonders nach alten Formen war mir Herr W. Siebenmorgen als Vertreter der alten Generation besonders behilflich. Ihm sei an dieser Stelle nochmals gedankt.

An die Ortsgrammatik schließen sich die dialektgeographischen Untersuchungen an. Ich verwertete die für mein Gebiet in Frage kommenden Beispiele des SA und erweiterte in besonders charakteristischen Fällen die Zahl der Beispiele. So suchte ich z. B. die für mein Gebiet typische Grenze zwischen *-ht* und *-t* durch möglichst viele Formen zu verstärken oder die Gutturalisierungserscheinungen möglichst vollständig durchzufragen. Eine Reihe von Fragen ergaben sich aus der Kenntnis der Ortsmundart und benachbarter Mundarten. So sind z. B. die Linien für die Lautverschiebungsreste entstanden, die Linien für die Diphthongierung in 'Dienstag' und 'Pfingsten', die Linie für den Übergang von $\chi > \text{š}$ und andere mehr.

Es war natürlich nicht möglich, in den rund 400 Ortschaften diese mehr als 200 Beispiele abzufragen. Durch das freundliche Entgegenkommen der Behörden und besonders der Lehrer war es mir gestattet, die Schulen zu benutzen. Sämtliche Schulbezirke des Gebietes habe ich auf diese Weise aufgesucht, um das nötige Material zu sammeln. Die Fragen wurden vor der Klasse, in der Kinder aus allen benachbarten Siedlungen zusammenwaren, gestellt.

Fehler, die sich bei dieser Methode einstellten, korrigierten sich später beim Gesamtbild der Karten immer von selbst. In allen Fällen habe ich neben der ortsüblichen Form auch nach den geographisch benachbarten Formen gefragt. Lachen oder Staunen der Klasse waren immer ein Zeichen dafür, dass die gefragte Form fremd war. Schwanken oder sogar Streit waren Beweise für Mehrsprachigkeit und Mischung.

Das so gewonnene Material wurde einzeln kartiert, jede Erscheinung auf einer besonderen Pause. Um die große Fülle der Einzelpausen auf einer Karte zur Darstellung zu bringen, mussten sämtliche Karten kombiniert werden. Dadurch entstand ein großes Netz von Linien. Jedes Stück von einem Linienschnittpunkt zum andern erhielt eine Nummer. Über dieses Netz wurde später das Netz der politischen Grenzen gelegt. Dabei ergab sich, dass sich die sprachlichen Linien in den meisten Fällen mit den historischen Grenzen decken. Für sämtliche Sprachgrenzen gilt, dass sie keine absolute Scheiden sind, sondern rechts und links gewisse Schwankungen zeigen. Dieses Teilstreckensystem hat den Vorzug, sämtliche Sprachlinien auf einer Karte zu vereinigen. Der Nachteil dieser Kombination liegt in der großen Unübersichtlichkeit. Charakteristische Sprachbilder werden in Einzeldarstellungen dem Text beigelegt. Auf einigen dieser Karten sind die Beispiele bis in das Nachbargebiet von Mackenbach verfolgt.

Im dialektgeographischen Teil habe ich die Gliederung nach dem westgermanischen Lautstand, wie sie in der Ortsgrammatik angewandt ist, im wesentlichen verlassen und mich mehr an die Darstellungsart der zusammenfassenden Paragraphen angelehnt. Es wurde also der Vokalismus und Konsonantismus nach bestimmten lautlichen Erscheinungen hin behandelt. Dadurch wird erstens eine größere Übersicht über den lautlichen Charakter des ganzen Gebietes erreicht und zweitens wird damit die Mundart von Schlebusch in ihren großen dialektgeographischen Zusammenhang gestellt.

Der dritte, historisch-erklärende Teil untersucht das Verhältnis von Sprachgeschichte und politischer Geschichte. Zunächst wird ein kurzer geschichtlicher Überblick über das Gebiet gegeben. Für die genaue Feststellung der historischen Grenzen benutzte ich den Geschichtlichen Atlas der Rheinprovinz und verglich diese Grenzen mit den modernen Grenzen, wie sie auf den Messtischblättern

1 : 25 000 eingezeichnet sind. So stellte ich fest, dass sämtliche alten Grenzen als Kreisgrenzen und Bürgermeistereigrenzen bis heute erhalten sind. Die Honschaftsgrenzen sind heute bedeutungslos. Das Netz der historischen Grenzen deckt sich im wesentlichen mit dem Netz der Sprachlinien. Die geschichtliche Entwicklung des Gebietes hat einen sehr einheitlichen und ungestörten Verlauf. Die Grenzen haben sich seit der zweiten Hälfte des 14. Jahrhunderts nicht mehr geändert. Infolgedessen ließ sich der historische Teil einfach und kurz darstellen. Die Kirchengeschichte spielt bei der Sprachentwicklung eine unwesentliche Rolle; sie wird deshalb auch nur gestreift.

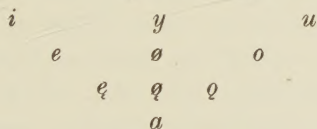
In der zusammenfassenden Darstellung gebe ich eine Übersicht über den sprachlichen Charakter des Gebietes und suche ein Bild von den allgemeinen Strömungen zu entwerfen. Es zeigt sich, dass zwei Bewegungsrichtungen im Gebiet herrschend sind. Die eine hat einen süd-nördlichen Verlauf, ungefähr parallel dem Rhein; die andere hat west-östlichen Verlauf und hat ihren Ausgangspunkt am Rhein.

Die Lautschrift.

§ 3. In der Lautschrift richte ich mich nach den Angaben des Teuthonista 1, 5.

Kürzen bleiben unbezeichnet. Der übergesetzte Querstrich — gibt die Länge eines Vokals an. Rechts offener und untergesetzter Haken bedeutet offene Artikulation des Vokals. ə bezeichnet die überkurzen, indifferenten Vokale. Die Schärfung wird durch die Zeichen :, · charakterisiert.

Folgendes Dreieck zeigt den vorhandenen Vokalbestand:



Die vorhandenen Diphthonge sind: *ai*, *ei*, *ou*, *øy*.

Im dialektgeographischen Teil finden sich Triphthonge und unechte Diphthonge. Unechte Diphthonge sind *ēa*, *īa*, *ōa*, *ȳa*, *ūa*; diese Bildungen sind ihrer Entstehung nach scharf zu trennen von den phonetisch gleichen Lauten, wie sie sich in der Stellung Vokal + *r* entwickeln, z. B. *wīat* 'Wirt', *kēats* 'Kerze', *kōan* 'Korn', *jābaat* 'Geburt'. Diese Bildungen bezeichne ich nicht als unechte Diphthonge, da hier der zweite Bestandteil aus einem vokalisiertem *r* hervorgegangen ist, während in den Fällen wie *brūat* 'Brot', *wīas* 'Wiese', *ōas* 'Ochse' u. s. w. die Bildung des Diphthongs aus dem Vokal selbst geschieht, ohne Anteilnahme eines benachbarten Konsonanten. Wird in den unechten Diphthongen *ēa* und *ōa* der erste Bestandteil diphthongiert, so entstehen die Triphthonge *ɛia* und *oua*.

§ 4. Die Konsonanten: *p, t, k* stimmlose, *b, d, g* stimmhafte Verschlusslaute; *f* stimmloser, *v* stimmhafter labiodentaler Reibelaut; *w* stimmhafter bilabialer Reibelaut; *s* stimmloser, *z* stimmhafter alveolarer, *š* stimmloser alveolar-zerebraler Reibelaut; *χ* stimmloser, *j* stimmhafter palataler Reibelaut; *x* stimmloser, *γ* stimmhafter gutturaler Reibelaut; *m, n, ɲ* Nasale; *l, r* Liquiden, *r* hat vorwiegend Zungenartikulation; *ts* Affrikata; *h* Hauchlaut.

Laut- und Formenlehre der Mundart von Schlebusch.

A) Lautlehre.

1. Vokalismus.

a) Kurze Vokale.

Westgerm. *a*.

§ 5. In geschlossener Silbe erscheint wg. *a* als *a*, z. B. *amp* 'Amt, Bürgermeisteramt', *a'n.əl* 'Angel', *a'n.s* 'Angst', *a'p.əl* 'Apfel', *trap* 'Treppe' (neben *trep*), *af* 'ab', *baləs* 'Balg, Bauch', auch 'Kind', *baləkən* 'Balken', *banək* 'Bank', *blat* 'Blatt', *bal* 'Ball', *blanək* 'blank, sauber', *bakə* 'backen', *bakəs* 'Backhaus', *bədanəkə* 'bedanken, danken', *dat* 'das', 'dass', *va'n.ə* 'fangen', *vas*, *fas* 'fest, dicht dabei', *fas am hūs* 'dicht am Hause', *dat kō:ən štēt nqə fas* 'das Korn steht noch auf dem Feld', *fastəlq:vənt* 'Fastnacht', *va'l.ə* 'fallen', *vla'm*. 'Flamme', *waxəltə* 'Wachholder', *waxəltəbər.əs* 'Wachholderberg' (Flurname bei Edelrath), *wat* 'was', *jas* 'Gast', *jan* 'Gang', *am ja'n. blīvə* 'dran bleiben, etwas ununterbrochen tun', *jlat* 'glatt', *janək* 'geh', *jəštənək* 'Gestank', *haləf* 'halb', *em ha'l.əvə vī:ə* 'um halb vier', *kaləf* 'Kalb', *ka'l.vərə* 'balgen', *di bī:ə hət ə kaləf* 'die Birne ist edelfaul', *kalək* 'Kalk', *kats* 'Katze', *kap* 'Kappe', *kan*. 'Kanne', *las* 'Last', *lat*, *lats* 'Latte', *man* 'Mann', *mas* M. F. 'Mast', *nakə* 'Nacken', *nakəs* 'nackt', *pak* 'Pack, Volk', *pla'g.ə* (nur Pl.) 'Kleider', *špəl:pla'g.ən*, *šotəlpla'g.ən* M. 'Spültuch, Schüsseltuch', *plak* M. 'Gesichtsausschlag' (alle zu mhd. *placke* 'Fleck, Gegend, Flicker'), *pakə* 'packen, fassen', *wa'g.ələ* 'wackeln', *pa'n*. 'Pfanne', *jəpək hā:lə* 'fest halten', *pagán* 'Lappen zum Anfassen heißer Töpfe' (imperativische Bildung), *raxə* 'Rachen', *ra'p.ələ* 'rappeln, Lärm machen', *rat* 'Ratte', *šwa'l.əf* 'Schwalbe', *ka'f.ə* 'Kaffee', *zats* 'Satz, Sprung', *jəzats* 'gesetzt', *sla'n*.

‘Schlange’, *štran* ‘Strang’, *šlāb.ārə* ‘schlabbern, verschütten’, *šlāb.ākak* M. ‘Durchfall’, *šrāb.ə* ‘schrappen, zusammenraffen’, *štal* ‘Stall’, *lōf-štal* ‘Stall für Streu, Laubstall’, *lōfstals kerməs* ‘späte Kirmes in Boddenberg, wenn das Laub gesammelt ist’, *štam* ‘Stamm’, *šwam* ‘Schwamm’, *šmal* ‘schmal’, *štrak* ‘gerade’, *bes štraks* ‘bis gleich’ (seltener), *štrak em kōp* ‘hartnäckig’, *šnap.p.ə* ‘schnappen’, *jəšnap* ‘geschnappt’, *zal*, *zals*, *zal* ‘soll, sollst, soll’ (neben *zō:l*, *zō:ls*, *zō:l*), *šma.g.ə* ‘werfen, niederwerfen’, *eš han ən op də ət jəšmak* ‘ich habe ihn auf die Erde geworfen’ (mnd. *smacken* ‘schlagen, werfen’), *jəšmak* ‘Geschmack’, *trampələ* ‘trampeln’, *tsa.ŋ*. ‘Zange’, *van* ‘von’ (neben *von*), *dē kyt va šlī:bəs* ‘der kommt von Schlebusch’, *kwaləm* ‘Qualm, Rauch’, *jəkwa.l.əmp* ‘gequalmt’, *zak* ‘Sack’, *kweṭəzak* ‘Quengelfritze’, *jəf.əl* ‘Gabel’ (nl. *gaffel*), *jas* ‘Gasse’, *hql jas* ‘Hohlweg’, *jasə kō:bəs* ‘Dorfname für einen Jakob aus der Gasse’, ebenso *jasə dek*, *jasə jrēt* ‘der Dicke und die Grete aus der Gasse’, *tsam* ‘zahn’, *zat* ‘satt’, *krāb.ələ* ‘krabbeln’, *krāb.əs* ‘knorpeliges, verwachsenes Stück Holz’, *krapsqə* ‘unruhiger Mensch’, *al*, *alləs* ‘alles’, *a.l.* ‘alle’, *dat a.l. op emql* ‘das alles auf einmal’, *arbētsmān* ‘Arbeiter’, *arbē:də* ‘arbeiten’, *arbēt* ‘Arbeit’, *kwas* M. ‘Kind’, *haləm* ‘Halm’, *kastə* ‘Kasten’, *krank* ‘krank’, *klarə* ‘Klang’, *šaf* ‘Schaft’, in Zusammensetzungen: *arbeitəšaf*, *jəwērəkšaf*, *zəpšaf*, *pas jē.v.ə* ‘achtgeben’, *klap.p.ərə* ‘klappern’, *kas* ‘Kasse’, *zaləf* ‘Salbe’, *wa.s.ə* ‘Wasser’, *ha.ŋ.ə* ‘hängen’, *ophā.ŋ.ə* ‘aufhängen’, *knā.p.ə* ‘knacken, brechen’, *knabəndānts* ‘alte Bezeichnung für die Blutspeise beim Schweine-schlachten’ (*knape* ‘knistern’, *dānts* ‘Tanz’, heutige Bezeichnung *panāš* vgl. § 11), *jā.p.ə* ‘gähnen’, *tsa.g.ə* ‘zacken, reizen, necken’, *fətsak* ‘erbozt’, *jraf* ‘Grab’, *wakbrō:də* ‘Waden’, *kwatšə* ‘reden’ und ‘quetschen, zerquetschen’, *tsəkwaṭš* ‘zerquetscht, zerdrückt’, *matš* ‘Dreck’, *tatšə* ‘durch den Dreck gehen’, *štūəksəs* ‘dummstolz’, *brasəl* M. ‘Umstände’, *brazələmānəs* ‘Umstände’, *māx kenən brasəl* ‘mache keine Umstände’, *glas* ‘Glas’.

Anm. Ausnahmen: *klātšə* ‘fallen’, *klāf* ‘Rede, Geschwätz’, *klāfə* ‘reden, schwätzen’ (mhd. *klaffen, klappen*), *tsā:bələ* ‘zappeln’, *kā*: ‘Karre’ (ahd. *karro*).

§ 6. Der Umlaut zu § 5 ist *ē*: *ē.ŋ.sləs* ‘ängstlich’, *ē.p.əlšə* ‘Äpfelchen’, *ē.p.əl* ‘Äpfel’, *trep* ‘Treppe’, *trepələn* ‘Treppenstein vor dem Hause’, *vē.ŋ.s*, *vē.ŋ.k* ‘fängst, fängt’, *vē.l.st*, *vē.l.t* ‘fällst, fällt’.

dat *jæve:l.t mā net* 'das gefällt mir nicht', *jē.ŋ.* 'Gänge', *jē.s.* 'Gäste', *kē.l.əfjə* 'Kälbchen', *kē.l.əkə* 'kalken, mit Kalk weiß machen', *bē.l.əs* 'Bälge, Kinder', *kē.ts.jə* 'Kätzchen', *lē.ŋslēməs* 'Längsleimbach' (ein Gutshof), *lē.ŋkshōlts* 'Längsholz' (Orts- und Familienname), *mēstə* 'mästen', *zētsə* 'setzen', *štrē.ŋ.* Pl. 'Stränge', *jəsŋē.b.əls* 'Krumenabfall beim Bäcker' (zu *šra'b.ə* 'sammeln'), *štēm.* 'Stämme', *šwēm.* 'Schwämme', *šmē.g.ət?* 'schmeckt es?', *ət šmēk* 'es schmeckt' (daneben *ət šmāt*, vgl. § 21 A. 2), *zē.k.* 'Säcke', *lē.ŋ.* 'Länge', *lē.ŋ.ə* 'länger', *ət lē.ŋ.s* 'am längsten', *kvēs* 'Kinder', *bē.ŋk* 'Bänke', *jē.ŋ.* 'flott, voran', *lēstəs* 'lästig', *hē.l.əftə* 'Hälfte', *lē.ŋsdqrəf* 'Lengsdorf' (Familienname), *bē.k.ə* 'Bäcker', *kŋē.ŋ.də* F. 'Krämpfe bei Kindern', *rēstə* 'ruhen, rasten', *šepə* 'schöpfen', *eš han em ə:əndləs ūsjəsēp* 'ich habe ihn ordentlich ausgeschimpft', *šep* 'Schöpfgefäß', *halēmšep* 'Flurname am Dhünnfluss', ebenso *zā:nəsēp* (zum Orte Sand), *ēk* 'Ecke', *wēkə* 'wecken', *jəwēk* 'geweckt', *dēkə* 'decken', *dēk* 'Decke', *dē.ŋkə* 'denken', *lē.ŋkə* 'lenken', *trē.ŋkə* 'gießen, trinken', *trē.ŋk* 'Tränke', *hē.ŋ.ə* 'hängen' (neben *ha'ŋ.ə*), *jē.s.jə* 'Gässchen', *šwē.ŋ.əl* 'Schwengel' (mhd. *svengel*), *prē.ŋ.əl* 'Prügel, Knüppel' (zu got. *praggan*, mhd. *pfrenge* 'drängen, bedrängen', mnd. *prāngen* 'jemanden einengen, mit ihm streiten'), *hē.ŋ.s* 'Hengst', *mē.ŋ.ə* 'mengen', *dat kan eš em net jədē.ŋkə* 'das kann ich ihm nicht übel nehmen', *ē.ŋkəl* M. 'Fußknöchel' (ahd. *enchil*, *anchal*), *ē.ŋ.əl* 'Engel', *ē.ŋ.ərəs* 'mürrisch, aufbrausend' (zu engl. *anger* 'Schmerz, Zorn', ags. *anger* 'Kummer'), *vē.ŋ.əkən* 'Ferkel', *bēt* 'Bett', *bētstat* 'Bettstelle', *e'ŋ.* 'eng', *ē.ŋ.ərə* 'erben', *rē.m.əl* 'Prügel, Knüppel', auch 'Rammler, männl. Kaninchen' (ahd. *rammalōn* 'sich begatten', mhd. *ramme* 'Fallklotz zum Einstoßen von Pfählen'), *šē.ŋkəl* 'Schenkel' (engl. *shank*), *zētsə* 'setzen', *wēspəl* 'Wespe', *kē.ŋ.ə* 'kennen', *dē.ŋ.* N. 'Tenne', *šyŋrədə.ŋ.* 'Tenne', *dē.ŋ.* 'Tanne', *jəməšləs* 'gemächlich, bequem' (zu ahd. *gimah* 'Bequemlichkeit'), *mē.ts.jə* 'Metzger' (ml. *matarius* 'Wurstler'), *jəwēnt* 'gewöhnt', *jəwē.ŋ.də* 'Gewohnheit', *mē.m.ə* Pl. 'Frauenbrüste' (spät-mhd. *manne*, *memme* 'weibliche Brust'), *mēts* 'Messer' (< **mati-sahs*, as. *mezas* < **metsahs*; die Affrikata ist aus altem, unverschobenem *t* von *mat* und anlautendem *s* von *sahs* entstanden; got. *mats*, mhd. *maz* 'Speise'), *kəšəmēts* 'Küchenmesser', *jē.ŋ.s* 'Gänse', *bē.s.ə* 'besser' (got. *batiza*), *ət bē.s.* 'am besten', *lēfəl* 'Löffel', *hē.l.* 'Hölle' (sehr selten, allgemein *hō.l.*), *fē.ŋ.əf* 'Farbe', *mē.ŋ.əkə* 'merken', *ē.ŋ.jərə* 'ärgern', *tsē.l.ə* 'zählen', *fətsē.l.ə* 'erzählen', *fətsəl* 'Gerede, Geschwätz',

kwetšə 'quetschen', *kwetšəmbɣə* 'Ziehharmonika', *wə mə zə wɛnt*, *wə mə zə hət* 'wie man sie gewöhnt, so hat man sie', *klɛ̃m.ə* 'stehlen, klemmen', *hɛ̃n.kəl* 'Henkel', *mɛ̃n.əs̃ ɛ̃.nə* 'manch einer', *mɛ̃n.əs̃ mɔ̃:l* 'manchmal', *jəstət* 'gepflastert', *dɛ̃n.əs̃, dɛ̃n.ən, wɔ̃: kys dā van dɛ̃n.əs̃, dɛ̃n.ən?* 'wo kommst du her?', *janək əns dɔ̃ dɛ̃n.əs̃* 'geh mal da weg', *zɛ̃nələ* 'brennbare Aschenreste'.

Anm. Besonders starke Assimilation liegt vor in *wini* 'wann' neben *wani* (as. *hvan-ēr*); die Formen *wes* 'wächst' neben *wɛ̃s*, *merək* 'merkt' neben *mɛ̃rək*, *bek* 'backt' neben *bɛ̃k*, *bak*, erklären sich auch durch Assimilation (vgl. §§ 8 Anm. 10 Anm.).

§ 7. *a* in ursprünglich offener Silbe zeigt in folgenden Beispielen Dehnung: *krā:ɣə* 'Kragen', *wa:ɣə* 'Wagen', *mā:lə* 'mahlen', *jāmā:lə* 'gemahlen', *vṛā:s* M. 'Rasenstück, Grasbüschel mit Wurzeln' (mnd. *wrase*), *hā:n* 'Hahn', *hā:nə* 'Hähne' (neben *hɛ̃:n*), *hā:s* 'Hase', *bā:n* 'Bahn', *lā:də* 'laden', 'Laden, Geschäft', *dū:dələ:t* 'Totenlade', *zā:ɣə* 'sagen', *tsā:l* 'Zahl', *bātsā:lə* 'bezahlen', *na:mə* 'Name', *jrā:və* 'graben', 'Graben', *dāx* 'Tag', *am da:x* 'am Tage', *šlax* 'Schlag, Hieb, Taubenschlag, Flügel', *donəšlax* 'Donnerschlag' (als Fluch gebraucht), *rā:də* 'Räder' (neben *rɛ̃:də*), *blā:də* 'Blätter' (neben *blɛ̃:də*), *ba:də* 'baden', *jəbā:t* 'gebadet', *šā:də* 'schaden', 'Schaden', *šā:t* 'schade', *jəšā:t* 'geschadet', *dra:ɣə* 'tragen', *jrā:t* 'gerade', *jrādūs* 'geradeaus', *nās* 'nass', *hā:və* F. 'Hafer', *špā:rə* 'sparen', *ja:ɣə* 'jagen', *mā:ɣə* 'Magen', 'mager', *kā:f* 'Spren', *nā:s* 'Nase', *klā:ɣə* 'klagen', *plā:t* 'Platte', *blā:ɣə* 'Kinder', *bas* 'nett, lieb, gut' (< *bat*, ahd. *baz*, Adv. des Komparativs, as. *bat*), *at bat* 'es nützt, es hilft', *fəwā:rə* 'verwahren', *āp* 'Affe', *šna:ftəš* 'Interjektion beim Fallen, Treffen' (mnd. *snaven* 'stolpern, stracheln, fallen'), *ān* 'an', *āwɛ̃n.ə* 'Anfänger', *āndāx* 'Andacht', *āwā:n.ə* 'anfangen', *āndō:nəš* 'anständig', *dɔ̃: obān*, *hɛ̃ obān* 'dort, hier in der Richtung', *wɛ̃n.kəls.wā:* 'Lebensmittel' (*wɛ̃n.kəl* 'Kaufladen'), *šwā:dəm* 'Schwaden', *wā:s.əs̃.wā:dəm* 'Wasserschwaden', *jā* 'gar', *ša:* 'Schar, Menge', *wārso'u.ə* 'warnen' (as. *warōn*).

Anm. Ausnahmen bilden 1. *zə'm.ələ* 'sammeln', *tsəzə'm.ə* 'zusammen', *fəzə'm.ələn* 'Versammlung'; 2. die Wörter mit der Endsilbe *-er*, z. B. *hə'm.ə* 'Hammer', *fətə* 'Vater', *kə'm.ə* 'Kammer', *kaməpət* 'Nachtopf', *klə'm.ə* 'Klammer'.

§ 8. Der Umlaut zu § 7 lautet *ē*: *krɛ̃:ɟəlsə* 'Krägelchen', *wɛ̃:ɟəlsə* 'Wägelchen', *hɛ̃:n* 'Hähne' (neben *hā:nə*), *hɛ̃:sjə* 'Häschen',

izabē:nə 'Eisenbahner', *lēt:s*, *lēt* 'ladest, ladet', *jrē:fs*, *jrē:f* 'gräbst, gräbt', *slē:š* 'Hiebe' und 'Flügel' Pl., *rē:də* 'Räder' (neben *rā:də*), *blē:də* 'Blätter' (neben *blā:də*), *šē:tləš* 'schädlich', *jē:s*, *jē:t* 'jagst, jagt', *jē:jə* 'Jäger', *ēpšə* 'Äffchen', *nē:sjə* 'Näschen', *zē:jə* 'sägen', *zē:š* 'Säge', *šrē:š* 'schräge', *mē:dšə* 'Mädchen', *jē:jə* 'gegen' (neben *jē:n*, vgl. § 24).

Anm. 'Fährst, fährt' zeigt die Formen *vīəš*, *vīət*; vgl. Anm. zu § 6. Auch *i:əl* 'Erle' zeigt abweichende Entwicklung. *i:əlrot* 'Edelrath' (Ortsname) aus 'Erlenrath'.

§ 9. Folgende Beispiele zeigen trotz ursprünglich offener Silbe keine Dehnung: *ša'm.ə* 'schämen', *ša'm.ptən* 'schämte', *jəša'm.p* 'geschämt', *lam* 'lahm' (as. *lamo*), *špratələ* 'zappeln' (besonders von Kindern, mnd. *sperteln*, *spartelen* 'zappeln'), *kwa'z.ələ* 'quaseln, schwätzen', *fla't.ə* 'Fladen, Kuhfladen' (ahd. *flado*, das *t* ist merkwürdig), *betštat* 'Bettstelle' (ahd. *stat*, Pl. *steti*), *hasəltəštrux* 'Haselnussstrauch', *jram* 'heiser'.

§ 10. Umlaut zu § 9: *šē'm.də* 'Scham', *ē'v.ə* 'aber', *ē'f.ə* *fel* 'gleich', *es mə ələs ē'f.ə fel* 'ist mir alles gleich', *šē'b.əš* 'schäbig, schlecht', *nēm.ləš* 'nämlich' und 'dasselbe', *eš hat dat nēm.lejə klēt ān* 'ich hatte dasselbe Kleid an', *šē'l.ə* 'schälen', *kət* 'Kette', *šwēr.ə* 'schwören' (got. *swaran*, as. *swerian*), *wēr.ə* 'wehren' (as. *werian*), *ət lēt:s* 'zuletzt' (*letist*), *fē'd.əm* 'Faden'.

Anm. *melt* 'mahlt' (neben *mā:lt*), *hē melt ət kōən* 'er mahlt das Korn'. Vgl. § 6 Anm. § 8 Anm.

§ 11. Vor *r* + Dental (*d*, *t*, *n*, *s*) entwickelt sich *a* bei *r*-Schwund zu *ā*, z. B. *bāt* 'Bart', *ja:də* 'Garten', *šwāt* 'Schwarte', auch 'ein Brett, das auf einer Seite noch die Stammwölbung erkennen lässt', *mū.lšwādə* 'schwätzen', *šwā:tlapə* 'Schwätzer', *tsəšwā:də* 'verhauen', *tsəšwāt* Part. 'verhauen', *kāt* 'Karte', *wādə* 'warten', *jəwāt* 'gewartet', *at* 'Art', *a:də* 'arten, ähneln', *dat wēt āt dām fa't.ə* 'das Mädchen ähnelt dem Vater', *tā:t* F. 'Torte' (fr. *tarte*), *adəš* 'artig', *vāt* 'Fahrt', *katə* 'karten', *jəkāt* 'gekartet', *jān* 'Garn', *vant* M. 'Farnkraut', *rē.nvānt* 'Rainfarn', *āš* 'Arsch' (< *ars*), *āšlqə* 'After' (auch als Schimpfwort gebraucht), *krqədāš* 'kleiner Kerl, Jüngelchen', *panāš* 'Blutspise beim Schweineschlachten' (mnd. *harst* 'Darre, Rost', von da auf das Gebratene selbst übertragen).

Hier schließen sich an: *vāt* 'fahrt', *jāšpāt* 'gespart', *fāwāt* 'verwahrt'.

Anm. Ausnahmen: *šwats* 'schwarz', *hat* 'hart', dagegen *hē:da* 'härter', *et hē:ts* 'am härtesten'.

§ 12. Der Umlaut zu § 11 erscheint als *ē* z. B. *bēat* 'Bärte', *pēat* 'Pferd' (*paraveredus* > **parfrit* > **parit* > **perit* > **pert* > *pēat*), *mēats* 'März', *mēatsabi:zə* 'Märzwinde', *kēats* 'Kerze', *fē:adaš* 'fertig', *kēal* 'Kerl', *jē:ən* 'gerne'.

Es hat sich angeschlossen: *ē:atsə* 'Erbsen' (mnl. *erivete*, as. *erit*, ahd. *araweiz*), *ē:atsəkū:l* 'Flurname in der Gemeinde Steinbüchel'.

§ 13. Vor *l* + *d* oder *t* hat sich *a* zu *ā* entwickelt, die Beispiele mit altem *-ld-* haben das *d* verloren: *bā:l* 'bald', *āl* 'alt', *ā:l vrou* 'alte Frau', *kāl* 'kalt', *kā:l bū:t* 'kalte Bude', *hā:lə* 'halten', *fēdāhā:lə* 'Federhalter', *mostəštā:lə* 'Muster', *fākā:lə* 'erfrieren', *vā:lən* 'falten', *vā:l* 'Falte', *zālts* 'Salz', *zāltsrəmpšə* 'Salzfässchen', *bətsālt* 'bezahlt', *fətsālt* 'erzählt', *bəštālt* 'bestellt'.

Anm. 1. Ausnahmen: *jīfaltə* 'Schmetterling'; *dənwālt* 'Dünnwald' (Ortsname), 'Wald' ist heute im Dialekt unbekannt, dafür *bəš* 'Busch', es heißt aber *em dənwā:l* 'in Dünnwald'; *ald* 'schon' (< *alet*).

Anm. 2. Vor *s* ist die Dehnung unterblieben: *hals* 'Hals', *fals* 'falsch', *als* 'als'.

§ 14. Der Umlaut zu § 13 ist *ē*, z. B. *ē:lda* 'älter', *kē:lda* 'Kälte', *hē:ls*, *hē:lt* 'hälst, hält' (neben *hē:l.s*, *hē:l.t*).

Anm. Ausnahmen: *ē:l.dərən* 'Eltern', *ē:l.də* 'Alter'.

§ 15. *a* vor *n* + *d*, *t* entwickelt sich zu *ā*, z. B. *hānt* 'Hand', *zānt* 'Sand' (auch Ortsname), *om za:n* 'in Sand' (Ortschaft), *zanəšēp* 'Flurname, nach dem Ort benannt', *zā:nəš* 'sandig', *zā:nəjə bq'd.əm* 'sandiger Boden', *mā:n* F. 'Mande, großer Korb', *lant* 'Land', *om la:n* 'auf dem Lande', *kant* 'kannte', *jəkānt* 'gekannt', *bəkānt* 'bekannt', *wānt* 'Wand', *bānt* 'bannt', 'Band', *brānt* 'brannte', 'Brand', *jəbrānt* 'gebrannt', *šərəfəbrant* 'Scherfenbrand' (Ortsname), *šərəpəbrānt* 'Flurname bei Boddenberg', *brāntšprəts* 'Brandspritze', *brāndəwərə* 'Branntwein', *tsant* 'Zahn', *jants* 'ganz', *et es jānts* 'es ist ganz', dagegen *et es jants šə:n* 'es ist ganz schön', *dāntsə* 'tanzen', *dānts*

‘Tanz’, *jədānts* ‘getanzt’, *knabandānts* ‘Blutgericht beim Schweine-
schlachten’ (heute *panāš*, vgl. § 5), *krānts* ‘Kranz’, *kānt* ‘Kante’,
hū.kānt ‘hochkant’, *šānt* ‘schimpfte’, *jāšānt* ‘geschimpft’ (zu *šē.n.ə*
‘schimpfen’, vgl. § 16, 2), *frāntsbrȳ:dšə* ‘Franzbrödchen’, *plāntsə*
‘pflanzen’, *jəplānts* ‘gepflanzt’, *rānt* ‘Rand’.

Anm. Ohne Dehnung sind folgende Beispiele: *vrants* ‘Franz’, *andəš*,
andəštə ‘anders’, *ša.n.t* ‘Schande’, *ha.n.dələ* ‘handeln’, *ha.n.dəl* ‘Handel’,
də lants ‘daneben, vorbei’, *hə hət də lants jāšqə* ‘er hat daneben ge-
schossen’, *lants də nā:s* ‘verpasst!’ (neckend), *dō: lants* ‘dorthin, in
dieser Richtung’, *lants di bāx* ‘dem Bach entlang’, *mantəl* ‘Mantel’,
vrantsūs ‘Franzose’, *aləhánt* ‘allerhand’. Umlaut: *šē.n.tləš* ‘schändlich’,
hē.n.tlə ‘Händler’, *mēntəl* ‘Mäntel’, *pēnts* ‘Kinder’, *vrēnts* ‘Franz’, *fēnt*
‘Bürschchen, Kerl’, *ē.n.tləš* ‘endlich’.

§ 16. Der Umlaut von § 15 erscheint 1. als *ē*: *dēnts* ‘Tänze’,
krēnts ‘Kränze’, *kē.ntəš* ‘kantig’, *kē.ndən* 1. Sing. Konj. Praet.
von ‘kennen’; 2. als *e*, wenn Gutturalisierung eintritt: *hē.n.* ‘Hände’,
wē.n. ‘Wände’, *bē.n.əl* ‘Bündel, Bändchen’, *tse.n.* ‘Zähne’, *šē.n.ə*
‘schimpfen’ (eigentlich ‘schänden’), *wē.n.ə* ‘wenden’, *fjəjəwē.n.* ‘der
Ackerstreifen, auf dem das Pferd beim Pflügen wendet, dann auch
Flurname bei Schildgen’, *e.n.* ‘Ende’, *šē.n.əlī.rə* ‘verschandeln’.

Anm. *heišə* ‘Handschuhe’ (mhd. *hentsche*).

§ 17. Vor altem *hs* ist *a* gedehnt: *wās* ‘Wachs’, *vās* ‘Flachs’,
vāsverək F. ‘Flachsfink, Hänfling’, *wāsə* ‘wachsen’, *wāsən* ‘ich wachse’,
jəwāsə ‘gewachsen’, *ās* ‘Achse’, *āsə* ‘Achsen’, *dās* ‘Dachs’, *wāst*
‘wachst’, *lās* ‘Lachs’, *īmawās* ‘Bienenwachs’.

§ 18. Der Umlaut zu § 17 ist *ē*: *ē.sə* ‘Achsenmacher’ (heute
veraltet, als Familienname sehr häufig), *dēs* ‘Dachse’, *lēs* ‘Lachse’.

Anm. *wes* ‘wächst’ (neben *wēs*), vgl. §§ 6 Anm. 8 Anm.

§ 19. Vor altem *mp*, *mb* ist *a* gedehnt: *kāmp* ‘Kamm’, *dāmp*
‘Dampf’, *krāmphō:x* ‘Haken’, *lāmp* ‘Lampe’, *lāmp* ‘Lamm’, *hepəlāmp*
‘Ziegenlamm’.

Anm. 1. Folgendes *el* hat die Dehnung verhindert in: *zūwəmpəl*
‘Sauerampfer’ und *trāmpələ* ‘trampeln’.

Anm. 2. Ohne Dehnung bleiben *amp* ‘Amt’, *fəda.m.p* ‘verdammt’
u. s. w.

§ 20. Der Umlaut zu § 19 ist *ē*, z. B. *kēm* 'Kämme', *kēmā* 'kämmen', *jəkēm̃p* 'gekämmt', *dēmpā* 'dampfen', *jədēmp* 'gedampft', *krēm̃p* 'Krämpfe', *lēm̃psā* 'Lämpchen'.

§ 21. Vor altem *ht* ist *a* gedehnt, z. B. *nāx* 'Nacht', *āx* 'acht', *nēm̃ dej ən nāx* 'nimm dich in acht'. Hier schließen sich an: *māt* 'machte', *jēmāt* 'gemacht'.

Anm. 1. Ausnahmen bilden: *šmax* 'Hunger' (mhd. *smacht*), *šmaxlapā* 'Schwächling', *šmaxrēm̃ā* 'Leibriemen', *waxtəl* 'Wachtel', *axtonā* 'Achtung', *axtsen* '18', *axtsās* '80', aber *hondetāx* '108'.

Anm. 2. *māt* 'Markt' (pl. *mētā*) und *šmāt* 'schmeckt' gehen auf Formen mit *ht* zurück.

§ 22. Der Umlaut zu § 21 ist *ē*: *šmētā* 'hungern', *des nēt* 'diese Nacht', *nēts* 'nachts', *ētarās* 'hinterrücks' (veraltet).

Anm. Ausnahme: *šmēštās* 'schmächtig, schwach'.

§ 23. Folgende Beispiele standen vor ihrer Verschiebung in offener Silbe und erfuhren Dehnung des Stammvokals. Durch das Vordringen der verschobenen Formen vom Süden her, die keine Dehnung mitmachten, entstanden die Kontaminationen aus nördlicher Vokaldehnung und südlicher Verschiebung: *māxā* 'machen', (*māken* + *machen*), *nāxā* 'Nachen', *krāxā* 'krachen', *krāx* 'Krach' (neben *krax*), *zāx* 'Sache', *bāx* 'Bach', *dāx* 'Dach', *jāfāx* 'Gefach', *fāx* 'flach', *šwāx* 'schwach', *fās* 'Fass', *rāfā* 'raffen', *šāf* 'Schränk' (mhd. *schaf* 'Gefäß für Flüssigkeiten', ahd. *scaph* 'Bottich, Holzgefäß').

Anm. 1. Angelehnt hat sich *māx* 'mag' (neben *max*).

Anm. 2. Im Umlaut tritt Kürze auf: *bēšən* 'Bäche' (neben *bāxən*), *dēšā* 'Dächer' (neben *dāxā*), *jāfēšā* 'Gefächer' (neben *jāfāxā*), *fēšā* 'Fässer', *šō:mēšā* 'Schuhmacher', *šwēšlās* 'schwächlich'.

§ 24. Ausfall von intervokalischem *g* mit gleichzeitiger Dehnung zeigen folgende Beispiele: *nē:əl* 'Nagel', *ē:lsta* 'Elster', *jē:n* 'gegen', *jē:nt vinstā* 'gegen das Fenster', *ē:t* 'Egge' (ahd. *egida*), *bajē:nā* 'begegnen', *bajē:nt* 'begegnet', *hēm̃bō:k* 'Hainbuche', *mē:t* 'Mädchen'. Hierhin gehören auch folgende Beispiele aus der Konjugation: *jēs*, *jēt* 'jagst, jagt' *zēs*, *zēt* 'sagst, sagt', *zētā*

‘sagten’, *jəzēt* ‘gesagt’, *lēs*, *lēt* ‘legst, legt’, *lētə* ‘legten’, *jəlēt* ‘gelegt’, *drēs*, *drēt* ‘trägst, trägt’, *slēs*, *slēt* ‘schlägst, schlägt’ (auf-fällig ist das geschlossene *ē*).

§ 25. Vor *rm* hat sich *a* zu *ē* entwickelt, z. B. *wērəm* ‘warm’, *dērəm* ‘Darm’, *bērəm* ‘Haufen’, *bēr.əmə* ‘auf den Haufen legen, Garben in der Scheune aufschichten’ (mnd. *barm*, *berm* ‘Hefe’, da-von auch jede Anhäufung), *ērəm* ‘arm’, ‘Arm’, *ēr.məs* ‘Gemeinde, Armenhaus’, *ēr.mō:t* ‘Armut’, *ēr.vəl* ‘Arm voll’, *jəderəms* ‘Gedärme’, *wēr.əmdə* ‘Wärme’, *ēr.əməl* ‘Ärmel’.

§ 26. In folgenden Beispielen erscheint *a* vor *r* + Konsonant als *ē*: *šterək* ‘stark’, *šerap* ‘scharf’ (ahd. *scarf*, *scarpf*; die durch *scarpf* bezeugte Geminata setzt *j* voraus und läßt deshalb auf *j*-Umlaut schließen), *šerəfəbrānt* ‘Scherfenbrand’ (Ortsname); *hēr.əkəl* ‘Harke’, *hēr.kələ* ‘harkeln’, *bēr.bəs* ‘barfuß’, *fēr.əf* ‘Farbe’.

Anm. Ausnahme: *arbēt* ‘Arbeit’, *arbē:də* ‘arbeiten’ (*erbē:də* nicht unbekannt).

§ 27. In folgenden Beispielen zeigt *a* vor altem *sk* Umlaut zu *ē*: *ēs* ‘Asche’, *dēs* ‘Tasche’, *dēsəndō:x* ‘Taschentuch’, *wēsə* ‘waschen’, *wēsəbət* ‘Waschbütte’, *wēsəkōš* ‘Waschküche’, *vlēš* ‘Flasche’.

Westgerm. ē.

§ 28. In ursprünglich geschlossener Silbe steht *ē*, z. B. *hē.l.əpə* ‘helfen’, *hē.l.əp* ‘Hosenträger’ (Pl. *hē.l.əpə*), *špek* ‘Speck’, *mē.l.əkə* ‘melken’, *mē.lək wē.ədə* ‘kalben’, *berəs* ‘Berg’ (Pl. *ber.əjə*), *fēl*, *vēl* ‘Fell’, *hēl* ‘hell’ ‘schnell’, *dat es hēl jədqn* ‘das ist schnell gemacht’, *štēr.əvə* ‘sterben’, *lēkə* ‘lecken’, *jələk* ‘geleckt’, *brēt* ‘Brett’, *fēlt*, *vēlt* ‘Feld’ (*om vē:l* ‘auf dem Felde’), *šē.l.* ‘Schelle’, *šē.l.ə* ‘schellen’, *fəder.əvə* ‘verderben’, *wērək* ‘Werk’, *wēr.əkəldāx* ‘Werktag’, *zē.l.əvə* ‘selber’, *zē.l.əfs* ‘selbst’, *dēn* ‘den’, *jēl* ‘gelb’ (*jē:l jȳ.əs* ‘Goldammer’), *drēk* ‘Dreck’, *drēkzak* ‘Drecksack’ (Schimpfwort), *drēkəš*, *drēkələš* ‘dreckig’, *kē.l.ə* ‘Keller’, *bafē.l.ə* ‘befehlen’, *bēs.əm* ‘Besen’ (Pl. *bēs.əman*), *bēs.əmslē:t* ‘Besenheide, Glockenheide’, *jēs.tə* ‘gestern’, *blēš* ‘Blech’, *šwēstə* ‘Schwester’, *wēr.əpə* ‘werfen’, *dēstə* ‘desto’, *rēnt* ‘Rente’, *rēndī.rə* ‘rentieren’, *tswērəs*, *kwerəs* ‘Zwerg, kleines Kind’, *wen* ‘wenn’ (neben *wan*), *zēs.əl* ‘Sessel’, *wrēš* ‘frech’.

bē:l.a 'bellen', *jābē:l.t* 'gebellt', *jēk* 'Geck', *bes jēk* 'bist verrückt', *jēkən dits* 'verrückter Mensch' (*dits* 'Dietrich'), *kwē:l.āmēnšə* 'Pellkartoffeln', *rēšə* 'rechnen', *nu rēš əns ān* 'nun denke mal an', *wēš* 'Woche' (vorwiegend *wox*), *brēšə* 'brechen', *šprēšə* 'sprechen', *wē:d.a* 'Wetter', *wē:d.alōtə* 'Wetterleuchten', *ē:s.a* 'essen', *jē:s.a* 'gegessen', *vrē:s.a* 'fressen, gefressen', *mēsə* 'messen', *jāmēsə* 'gemessen', *pē:f.a* 'Pfeffer', *pē:fələkə* 'Pfefferlecker' (Schimpfwort für Kölner), *bēšə* 'Becher', *jāzēsə* 'gesessen', *fājē:s.a* 'vergessen', *eš ben at fājē:s.a* 'ich habe es vergessen', *štēšə* 'stechen', *trēfə* 'treffen', *rēšə* 'Rechen', *tsē:d.al* 'Zettel', *ētlašə jā:rən* 'etliche Jahre'.

Anm. Statt *ē* erscheint *e* in: *venstə* 'Fenster', *šerəvəl* M. 'Scherbe' (ahd. *scirbi*).

§ 29. Folgende Beispiele haben in offener Silbe die alte Kürze bewahrt: *dēm* 'dem', *dēnə* 'denen', *lē:z.a* 'lesen', *jālē:z.a* 'gelesen', *lē:v.a* 'leben, Leben', *mēl* 'Mehl', *fē:d.a*, *vē:d.a* 'Feder', *lē:d.əs* 'ledig, leer', *lē:d.ājə* *štuf* 'leere Stube', *jē:v.a* 'geben', *jājē:v.a* 'gegeben', *štē:l.a* 'stehlen', *nēm.a* 'nehmen', *lē:d.a* 'Leder', *lē:d.ən* 'ledern', *bē:d.a* 'beten', *jētə* 'jäten', *jēthā:jālšə* 'Jäthacke', *trē:d.a* 'treten', *nē:v.al* 'Nebel', *nē:v.ələš* 'nebelig', *wē:v.a* 'weben', 'Weber', *wēm* 'wem', *wēn* 'wen'.

§ 30. In ursprünglich offener Silbe sind gedehnt: *ē:r.əns* 'eben, vorhin', *hē wōə ē:r.əns hē:* 'er war eben hier', *ət hēt nōx ē:r.əns jō:t jājanə* 'es hat noch eben gut gegangen', *lē:fs*, *lē:f*, *jālē:f* 'lebst, lebt, gelebt', *bawē:jə* 'bewegen' (auch *wē:jə*), *zēs wē:jə* 'sich bewegen', *ət weməlt on wēš va mēnšə* 'voll von Menschen', *wē:jə* Präpos. 'wegen' (auch *wē:n*), *šēl* 'scheel, schielend, ein Schielender' (ahd. *scēlah*).

Anm. In *tsē:n* 'zehn' ist *h* geschwunden und Hebung eingetreten. *zēs* 'Sichel, kleine Sense, Sech' zeigt ebenfalls Hebung (ahd. *sēh*).

§ 31. *ē* vor *r* + Dental entwickelt sich zu *ēə*, z. B. *wē:ədə* 'werden', *štē:ən* 'Stern', *štē:ən:hāyəl vəl* 'sehr betrunken', *wēət* 'Wert', 'wert', *jēəs* 'Gerste', *hēət* 'Herd', *hē:ət* 'Herde', *vēəs* 'Ferse', *jē:ən* 'gerne', *ē:ət* 'Erde', *kē:ən* 'Kern', *ēəpəl* 'Kartoffel, Erdapfel', *štē:əts* 'Schwanz, Sterz', *štē:ətsə* 'begatten', *ē:əns* 'ernst', 'Ernst', *heməl štē:ənən donəkī:l* 'Fluch', *vē:ən* 'fern', *va vē:əns* 'von ferne'.

Anm. 1. Eine Ausnahme bildet: *ē:r.əbəl* 'Erdbeere'.

Anm. 2. Die Formen mit *r*-Auslaut zeigen ebenfalls die Entwicklung zu *ēə*: *bēə* 'Bär', *wēə* 'wer' (neben *wē:*), *kwēə* 'quer', *dēə* 'der' (neben *dē:*).

§ 32. Die inlautende *ld-*, *lt-*Verbindung hat in folgenden Beispielen bei Schwund des Dentals Dehnung des *ē* bewirkt: *zē:lən* 'selten', *jē:lə* 'kaufen', *mē:l* 'Melde', *mē:ləmō:s* 'Meldemus', *om vē:l* 'auf dem Felde'.

§ 33. Auslautend tritt keine Dehnung und kein Dental-Schwund ein; *vēlt* 'Feld', *jēlt* 'Geld'. *ē* steht dann in geschlossener Silbe; vgl. § 28.

§ 34. Vor altem *ht* und *hs* tritt Dehnung ein, *h* kann schwinden, z. B. *slēt* 'schlecht', *rēt* 'recht', 'Recht', *rēts* 'rechts', *knēt* 'Knecht' (Pl. *knētən*), *špēs* 'Specht', *wēn dā špēštən gagera, dān jyt at slēt wē.də* 'wenn die Spechte rufen, gibt es schlechtes Wetter', *wēsālə* 'wechseln', *jāwēsəlt* 'gewechselt'.

Anm. Ausnahmen bilden *zēks* 'sechs'; bei *rēs* 'Recht' (neben *rēt*), *jərəš* 'gerecht', *slēštəskeit* 'Schlechtigkeit' ist schriftsprachlicher Einfluss anzunehmen.

§ 35. Die kontrahierten Formen zeigen Dehnung, z. B. *rē:n* 'Regen', *rē:nə* 'regnen', *jərə:nt* 'geregnet', *zē:n* 'Segen', *zē:nə* 'segnen', *jot zē:n dāš, jot dānək əš* 'Gott segne dich, Gott danke euch' (Wunsch und Dank beim Niesen), *wē:n* 'wegen' (neben *wē:jə*), *wēswe:n* 'weswegen'. Vgl. § 24.

§ 36. *ē* vor *r* erscheint in folgenden Wörtern als *a*: *baštə* 'bersten', *ət hōn es am baštə* 'das Huhn verendet', *tə baš* 'genug' (zum bersten), *baš* 'Riss', *dat dōpən hət nə baš* 'der Topf hat einen Riss', *kwarəš* 'Zwerg, kleines Kind' (neben *kwērəš*).

Anm. 1. *pāštə* 'pressen', *krəkšəspāš* 'Krautpresse' zeigen Dehnung des *a* vor *r* + Dental, vgl. § 11.

Anm. 2. *a* zeigt auch *tar* 'Teer'.

§ 37. Für sich stehen *zen* 'sehen', *jəzen* 'gesehen', *zent* 'sehen'; aber *zē:t* 'seht'.

Westgerm. *i*.

§ 38. Wg. *i* erscheint in offener und geschlossener Silbe als *e*, z. B. *he:nə* 'hinten', *ke:nək* 'Kind', *ke:nə* 'Kinder', *kenərəš*

‘kindisch’, *blenk* ‘blind’, *ben.ə* ‘binden’, *ben.ə* ‘binnen’, *benən dat es nō da mōl jōn . . .* ‘während ich zur Mühle gehe . . .’, *ve.ə.ə* ‘finden’, *jāwe.n.ə* ‘gewinnen’, *dren* ‘drin’, *zen* ‘Sinn’, *špe.n.ə* ‘spinnen’, *špe.n.* ‘Spinne’, *kle.m.ə.ə* ‘klettern’, *klemp* ‘klettert’, *šlem* ‘schlimm’, *šle.m.ə* ‘schlimmer’, *šwe.m.ə* ‘schwimmen’, *šwe.m.p* ‘schwimmt’, *šte.m.* ‘Stimme’, *dat štemp net* ‘das stimmt nicht’, *šte.m.ə* ‘stimmen’, *ve.ə.ə* ‘Finger’, *den* ‘Ding’, auch ‘Haus’, *ze.ə.ə* ‘singen’, *špre.ə.ə* ‘springen’, *tsire.ə.ə* ‘zwingen’, *ken* ‘Kinn’, *he.m.əl* ‘Himmel’, *hen* ‘hin’, *wenək* ‘Wind’, *šef* ‘Schiff’, *renək* ‘Rind’, *henəkə* ‘hinken’, *drenəkə* ‘trinken’, *jəkrešə* ‘geweint’ (zu *kršə* ‘weinen’), *ren* ‘Ring’, *šenəkə* ‘Schinken’, *wenəkə* ‘winken’, *jāwenək* ‘gewinkt’, *šeld* ‘Schild’, *še.l.tšə* ‘Schildgen’ (Ortsname), *beld* ‘Bild’, *le.n.əbōm* ‘Lindenbaum’, *štenəkə* ‘stinken’, *kerəš* ‘Kirche’, *ke.r.əməs* ‘Kirmes’, *ke.r.əməspō.l* ‘Kirmespfaß’ (ein alter Brauch, den Kirmespfaß in die Erde zu hämmern), *jəšne.d.ə* ‘geschnitten’, *jāwet.ə* ‘Gewitter’, *tsetə.ə* ‘zittern’, *šletə* ‘Schlitten’, *stel* ‘still’, *welt* ‘wild’, *be.l.əš* ‘billig’, *šteš* ‘Stich’, *eš* ‘ich’, *zeš* ‘sich’, *jāwes* ‘gewiss’, *jāwez q.v.ə*, *jāwez ekəš* ‘gewiss’ (bestätigend), *wesə* ‘wissen’, *jāwesə* ‘Gewissen’, *es* ‘ist’, *bes* ‘bist’, *zent* ‘sind’, *kes* ‘Kiste’, *mes F.* ‘Mist, Misthaufen’, *mes M.* ‘Mist’ (allgemein), *mestə* ‘misten’, *mestəpō:l* ‘Mistpfaß’, *destəl* ‘Distel’, *doudestəl* ‘Daudistel’ (taube, stachellose Distel), *destəlwenək* ‘Distelfink, Stieglitz’, *veš* ‘Fisch’, *vreš* ‘frisch’, *tswešə* ‘zwischen’ (neben *təšə*), *šnet* ‘Schnitt’, *met* ‘mit’, *tret* ‘Tritt’, *dretə*, *dredə* ‘dritte’ (neben *dreitə*), *me.t.* ‘Mitte’, *me.d.zən dren* ‘mitten drin’, *bretsəl* ‘Bretzel’, *zetsə* ‘sitzen’, *ketələ* ‘kitzeln’, *ketələš* ‘kitzelich’, *het.s* ‘Hitze’, *he.d.zdə* ‘Hitze’, *jef* ‘Gift’, *šref* ‘Schrift’, *dref M.* ‘Menge, Herde’ (mnd. *drift*), *blek* ‘Blick’, *ōyablek* ‘Augenblick’, *strek* ‘Strick’, *štrekə* ‘stricken’, *krep* ‘Krippe’, *rep* ‘Rippe’ (Pl. *rebe*), *meləš* ‘Milch’, *bes* ‘bis’, *jəbesə* ‘gebissen’, *bes* ‘Biss’, *besjə* ‘bisschen’, *jref* ‘Griff’, *jrefəl* ‘Griffel’, *jrefəldo:s* ‘Griffeldose’, *res* ‘riss’, ‘Riss’, *bəze.n.ə* ‘besinnen’, *me.d.əl* ‘Mittel’, *špets* ‘spitz’, *špetsbō:f* ‘Spitzbube’, *šve.ə.ə* ‘schwingen’, *tserəkəl* ‘Zirkel’, *tserəkələnborəš* ‘Flurname’, *jəftəš* ‘giftig’, auch ‘böse’, *eš ben da jəftəš* ‘ich bin dir böse’, *penzəl* ‘Pinsel’, *blets*, *bleks* ‘Blitz’, *bletsə* ‘blitzen’, *jənək* ‘Genick’, *he.p.* ‘Hippe, Ziege’, *hepabok* ‘Hippenbock, Ziegenbock’, *hepəlāmp* ‘Ziegenlamm’, *let* ‘litt’ (von *legə* ‘leiden’), *letə* ‘litten’, *lep* ‘Lippe’, *medāx* ‘Mittag’ (*nqmāndāx* ‘Nachmittag’), *šle.ə.* ‘Schlinge’, *šret* ‘Schritt’, *jelt* ‘gilt’, *ketəl* ‘Kittel’, *wekələ* ‘wickeln’, *brel M.* ‘Brille’, *ze.l.ə.ə* ‘Silber’, *wenəkəl* ‘Winkel’, *wenəkəlswā:* ‘Lebensmittel’, *borəšwenəkəl* ‘Burgwinkel’ (Orts- und Familienname), *fəswenəkəl*

‘Vosswinkel’ (Ortsname), *fašteka* ‘ersticken’, *faštek* ‘erstickt’, *jletsara*, *flekstara* ‘glitzern’, *jaresa* ‘gerissen’, *jaštreša* ‘gestrichen’, *štrešpā:nša* ‘Streichholz’, *šeram* ‘Schirm’, *wem.ala* ‘wimmeln’, *še.n.a* ‘schinden’, *še.n.qs* ‘Schinder’ (Schimpfwort), *jašmesa* ‘geschmissen, geworfen’, *meš* ‘mich’, *deš* ‘dich’, *tse.m.a* ‘Zimmer’, *reta* ‘Ritter’, *jadresā* ‘gedrissen, geschissen’ (zu *drisa* ‘kacken’), *jašesa* ‘geschissen’, *štef* ‘Stift’, *kveša* ‘Quecken’ (as. *quik*), *dek* ‘dick’, *verak* F. ‘Fink’, *destal-*, *kiaš-*, *vlāsverak* ‘Distel-, Kirsch-, (Grün-) Flachsfrink’ (Hänfling), *ketš* F. ‘Samengehäuse des Apfels’, *we.l.mō:t* ‘Übermut’, *we.l.mō.daš* ‘übermütig’, *ze.š.a* ‘sicher’, *jare.d.a* ‘geritten’, *fašlesa* ‘verschlissen’, *jašlefā* ‘geschliffen’, *peka* ‘picken’, *šmek* F. ‘Peitsche’ (mnd. *smik* ‘Peitsche’), *jašplesa* ‘gespalten, gespissen’, *šples* ‘Riss im Holz, Splitter’, *šplek* ‘Riss, Spalte’, *špleknā:s* ‘Spalt Nase’ (wie beim Hasen), *ajaštreša* ‘angestrichen’, *kepa*, *ei.akepa* ‘Eier mit den Enden gegeneinander schlagen’ (wird Ostern gemacht), *metwox* ‘Mittwoch’, *vres* ‘frisst’, *en* ‘in’, *vre.n.a* ‘wringen, pressen’, *wrā.n.mašin* ‘Wringmaschine’, *weš ūswre.n.a* ‘Wäsche auswringen’, *we.l.a*, *welt*, *we.l.a* ‘wollen, wollt, wollen’ (neben *wō.l.a*, *wō.lt*), *res* ‘Schläge’, *du kres jets res* ‘du bekommst jetzt Schläge’, *berak* ‘Birke’, *berakhānabē.r.aš* ‘Birkhahnenberg’ (Gehöft), *penasta* ‘Pfingsten’ (neben *peista*), *šterak* F. ‘junge Kuh’ (ags. *styre*), *še.b.ala* ‘rollen’, *še.b.alaš jālāx* ‘schief gelacht’, *stekal* M. ‘Stange, Stecken’, *bunaštekal* ‘Bohnenstange’, *šte.p.a* ‘stippen, stecken’, *he štep da he.n.a. en da zek* ‘er steckt die Hände in die Seite’, *je.l.sta* ‘Ginster’, *pen* ‘Stück Holz, Holznagel’, *vrets* ‘Fritz’, *faled.a* ‘verflossen, vergangen’ (alte Form), *at es nox net lan faled.a* ‘es ist noch nicht lange her’ (got. *galeiþan* ‘gehen, fahren’, mnd. *verleden*), *letsāš* ‘glatt, glitschig’ (besonders von nassem, lehmigem Boden gesagt), *ūsletša* ‘ausgleiten’, *hē es at letsāš jon* ‘hier geht es sich glitschig’, *petša* ‘pitschen, kneifen’, *ūrapetša* ‘Ohrwurm’.

Folgende Beispiele haben gegenüber dem Nhd. die Kürze bewahrt: *je.v.al* ‘Giebel’, *dē het at hū: am je.v.al* ‘der ist sehr eingebildet’, *vel*, *fel* ‘viel’, *jable.v.a* ‘geblieben’, *blef*, *blefā* ‘blieb, blieben’, *en* ‘ihn’, *em* ‘ihm’, *we.d.a* ‘wieder’, *tsafre.d.a* ‘zufrieden’, *vre.d.an* ‘Friede’, *šme.l.a* ‘Schmielen’ (hohes Waldgras, mhd. *smihele*), *šmelakeka* ‘Grasmücke’, *špel* ‘Spiel’, *menšašpel* ‘Menschenmenge’, *špe.l.a* ‘spielen’, *jašpelt* ‘gespielt’, *šref*, *šrefā*, *jašrev.v.a* ‘schrieb, schrieben, geschrieben’, *štev.al* ‘Stiefel’, *ref*, *refā*, *jare.v.a* ‘rieb, rieben, gerieben’, *dref*, *drefā*, *jadre.v.a* ‘trieb, trieben, getrieben’, *ze.b.a* ‘sieben’, *ze.b.atsē.n*, *zebtse:n*

‘siebzehn’, *zeʰ.ənəntsʰwantsəʃ* ‘siebenundzwanzig’, *ʃtel* ‘Stiel’, *bəsəmʃtel* ‘Besenstiel’, *ʃmet* ‘Schmiede’, ‘Schmied’, *wes* ‘Wiese’.

Anm. Kontraktion liegt vor in *iəl* ‘Igel’.

§ 39. Vor *r* + Dental entwickelt sich *i* zu *iə*, z. B. *kīəʃ* ‘Kirsche’, *kīəʃbōm* ‘Kirschbaum’, *kīəʃfēnk* ‘Grünfink’, *hīət* ‘Hirte’, *wīət* ‘Wirt’, *kīəʃpəl* ‘Kirchspiel’ und ‘Kirspel’ (Personenname), *hīəts* F. ‘Hirsch’, *hīətsəbēr.əʃ* ‘Hirtzenberg’ (Ortsname), *ʃtī.ən* ‘Stirn’, *jəhi.əns* ‘Gehirn’, *wat dat biət* ‘wie die schlecht aussieht’ (zu ahd. *bēran*, *birit* ‘tragen, trägt’); auslautendes *ir* zeigt dieselbe Entwicklung zu *iə*: *mīə* ‘mir’, ‘wir’, *dīə* ‘dir’, *bīə* ‘Birne’ (Pl. dagegen *bērə*).

Anm. Gerundet sind: *wījəʃ*, *wījət* ‘wirst, wird’.

§ 40. Vor altem *ht* tritt Dehnung ein; *h* kann schwinden: *jēʃ* ‘Gicht’, *wēt* ‘Mädchen’ (*wiht* ‘Wesen’), *uētəjək* ‘Schürzenjäger’, *jəzēʃ* ‘Gesicht’, *oprēʃtə* ‘aufrichten’, *lēt* ‘leicht’, *flēts*, *vlēts* ‘vielleicht’.

Anm. 1. Auf nhd. Einfluss sind zurückzuführen: *jərəʃ* ‘Gericht’, *rēʃtə* ‘Richter’, *jəwēʃ* ‘Gewicht’, *jəʃəʃ* ‘Geschichte’, *flēʃ* ‘Pflicht’.

Anm. 2. Ohne Dehnung ist *net* ‘nicht’, *neks* ‘nichts’, daneben aber *nəks* und *njys*.

§ 41. Gerundet erscheinen folgende Formen: *həʰ.ləps*, *həʰ.ləp* ‘hilfst, hilft’, *həʰ.ləp* ‘Hilfe’, *jyt*, *jys* ‘gibt, gibst’, *dat jyt əs ke.n.ə* ‘das gibt es nicht, untersteh dich!’, *nəmps*, *nəmp* ‘nimmst, nimmt’ (neben *nəmps*, *nəmp*), *təʃə* ‘zwischen’ (mnd. *tuschen* neben *twischen*), *dəʃ* ‘Tisch’, *wəʃ* ‘Wisch’ (ahd. *wisc*), *krukʰwəʃ* ‘Krautwisch’ (ein Bündel aus neun verschiedenen Kräutern, wurde auf Maria Himmelfahrt in der Kirche geweiht und galt als Schutzmittel gegen böse Mächte), *dəkəs* ‘oft’ (mnd. *dike* neben *duke*), *droktsēn* ‘dreizehn’ (mnd. *druthein*). Vgl. § 39 Anm.

Westgerm. o.

§ 42. Wg. *o* erscheint in offener und geschlossener Silbe als *o*, z. B. *dorəp* ‘Dorf’, *korəp* ‘Korb’, *zər.əʃ* ‘Sorge’, *knop* ‘Knopf, Knospe’, *alə knop* ‘alter Kerl’, *klqpə* ‘klopfen’, *jəklqp* ‘geklopft’, *kqəx* ‘kochen’, *jəkqəx* ‘gekocht’, *lqə* ‘Loch’ (Pl. *lqəx* neben *lqəʃə*), *ʃq.b.ə*

‘Schuppen’ (mhd. *schopf* ‘Gebäude ohne Wände, Wetterdach’), *šq̣.b.ə* ‘Bündel Getreide’, *knq̣xə* ‘Knochen’, *knq̣xəšq̣.b.ə* ‘Knochenschuppen’, soviel wie ‘Mund’, *štq̣xə* ‘stochen, heizen’, *jəštq̣xə* ‘gestocht, geheizt’, *bloq̣xə* N. ‘Walze’ (um den Acker zu walzen, ahd. *blohh*), *pqt* M. ‘Topf, Pott’, *pespot* ‘Nachttopf’ (zu *pesə* ‘harnen’), *špot* ‘Spott’, *fəšpotə* ‘verspotten’, *ānšpotə* ‘verspotten’, *fəšpot* ‘verspottet’, *vrq̣š* ‘Frosch’, *q̣faman* ‘Küster, Opfermann’, *kq̣stə* ‘kosten’, ‘Kosten’, *jəkq̣s* ‘gekostet’, *kq̣s* ‘Essen, Kost’, *kq̣sjē.nə* ‘Kostgänger, Mieter’, *mql* ‘Maulwurf’ (mhd. *moltwürf*, ahd. *molta* ‘Staub, Erde’), *knq̣.l.* ‘Knolle’, *knq̣.l.ə* ‘Knollen’, *kqp* ‘Kopf’, *kopenə* ‘Kopfschmerzen’ (Kopfschmerz), *šlq̣s* ‘Schloss’, *šlq̣sə* ‘Schlosser’, *šlq̣sərə.i.* ‘Schlosserei’, *rql.* ‘Rolle’, *prq̣fə* ‘pflanzen, pflanzen’, *prq̣fəpəl* ‘Saatkartoffel’, *jəzq̣fə* ‘gesoffen’, *jəšprq̣xə* ‘gesprochen’, *jqt* ‘Gott’, *hərjqt* ‘Gott, Herrgott’, *həy.kq̣tə* ‘Heuhaufen’, *šlifkq̣tə* ‘Schleifkotten, kleine Schleiferei’ (mnd. *kote* ‘Hütte, Häuschen’), *kqt* ‘böse, schlecht’, *kqt wif* ‘böses, schlechtes Weib’, *kq̣tsə* ‘kotzen, brechen’, *jəkq̣ts* ‘gekotzt’, *rq̣ts* ‘Nasenschleim’, *rq̣tsnā.s* ‘Rotznase’ (Schimpfwort), *fqrəm* ‘Form’, *šnqrəkə* ‘schnarchen’ (mnd. *snorken*), *šq̣.g.ələ* ‘schaukeln’ (mnd. *schocken* ‘sich hin und her bewegen’), *jə-šq̣.g.əlt* ‘geschaukelt’, *šq̣kəlpəət* ‘Schaukelpferd’, *pqs* ‘Pfosten’, *jrq̣šə* ‘Groschen’, *fədq̣r.əvə* ‘verdorben’, *jəjqsə* ‘gegossen’, *jədrq̣šə* ‘gedroschen’, *dq̣ktə* ‘Doktor’, *rql* ‘Rock’, *jrq̣p* M. ‘großer, eisener Kessel’, *muajrq̣p* ‘eingemauerter Kessel zur Futterbereitung, heute jeder große Futterkessel’ (mnd. *grope*), *vqsweəkəl* ‘Ortsname’, *bqr.əs* M. ‘verschnittener Eber’, *jəšlq̣sə* ‘geschlossen’, *jəšq̣sə* ‘geschossen’, *jərq̣xə* ‘gerochen’, *jəbrq̣xə* ‘gebrochen’, *fəbrq̣xə* ‘verbrochen’, *wə.s.əlq̣.d.ə* ‘Wassertriebe, Schösslinge’ (mnd. *lode* ‘Spross, Zweig’, *loden* ‘sprossen’), *dqp*, *he.nədqp* N. ‘Hüftgelenk’ (mnd. *dop*, *doppe* ‘hohle Rundung, Schale, Kelch’), *deldqp*, *deldqp šlqn* ‘kleiner, hölzerner Kreisel, Kreisel schlagen mit der Peitsche’ (*del* ‘Diele, bretterbeschlagener Fußboden’), *isdqp* ‘dasselbe wie *deldqp*’ (der eine hat seinen Namen vom Holzboden, der andere von der Eisfläche, auf der er geschlagen wird; mnd. *doppen* ‘mit dem Kreisel spielen; allen *dop*-Beispielen liegt die Bedeutung ‘hohl’ zu Grunde; der Kreisel zeigt auch eine schalenförmige Höhlung), *klq̣k* ‘Glocke’, *brqlə* ‘Brocken, Sachen’, *jəštq̣xə* ‘gestochen’, *šq̣xə*, *šq̣xən* ‘Fuß’ (lächerlich gebraucht), *krapšq̣xən* ‘unruhiger Mensch’, *jəštq̣r.əvən* ‘gestorben’, *jətrqlə* ‘gezogen’ (zu *trəkə* ‘ziehen’), *jəwqr.əpə* ‘geworfen’, *tsqpə* ‘ins Wasser tauchen, bei den Haaren packen und untertauchen’, *štrqp* ‘Schlinge, Schlingel’,

blqtša 'Holzschuhe', *blqtšandrekaš* 'einer der Holzschuhe trägt' (spasshafte Bezeichnung; *drekaš* 'Heinrich, *hendricus*').

Folgende Beispiele haben gegenüber dem Nhd. die Kürze bewahrt: *fałq'r.ə* 'verloren', *jafrq'r.ə* 'gefroren', *jaḃq'r.ə* 'geboren', *faḃq'd.ə* 'verboten', *knq'd.ə* 'Knoten', *jałq'γ.ə* 'gelogen' (neben *jałq'γə*), *jaflq'γ.ə* 'geflogen', *q'v.ən* 'oben', *bq'v.ən* 'oben' (*bī oven*), *q'v.ən* *óp* 'oben drauf', *o'v.ə* 'Ofen', *hqf* 'Hof', *hqfenək* 'Buchfink', *óphq'v.ə* (Ortsname), *štqf* 'Staub' (mnd. *stof* 'Staub'), *hql* 'hohl', *hq'l.jás* 'Hohlweg', *ho'l. kū:l* 'hohle Kule' (Flurbezeichnung), *jaštq'l.ə* 'gestohlen', *kq'l.ə* 'Kohlen', *hq'l.ə* 'holen', *jahqlt* 'geholt', *q'l.əs* 'Öl' (as. *olig*), *q'l.əs mөл* 'Ölmühle', *bqt* 'Bote', *bq'd.əm* 'Boden', *bq'd.ənḃerəs* 'Boddenberg' (Ortsname), *wq'n.ə* 'wohnen', *ja'wqnt* 'gewohnt', *wq'n.ora* 'Wohnung', *hq'n.əs* 'Honig', *lq'v.ə* 'loben', *lqs* 'los', *trqx* 'Trog', *baktrqx* 'Backtrog', *jrqlf* 'grob', *jrqlfhēt* 'Grobheit', *šlibəšrqt* 'Schlebuschrath', *rq'd.ə* *bəš* 'Schlebuschrather Wald', *anəkərqt* 'Alkenrath', *vələrqt* 'Edelrath' (Erlenrath).

Anm. Dehnung liegt vor in: *bq:γə* 'Bogen', *jaḃq:γə* 'gebogen', *lqft* 'lobt'.

§ 43. Der Umlaut zu § 42 ist *q*, z. B. *dq'r.əpə* 'Dörfer', *kq'r.əf* 'Körbe', *knqp* 'Knöpfe, Knospen', *kəšen, kəjen* 'Köchin', *knqšəłšə* 'Knöchelchen', *blqšə* 'walzen, den Acker walzen', *pot* 'Töpfe', *vraš* 'Frosch', *mql* 'Maulwürfe', *kəp* 'Köpfe', *kəbš* 'trotzig, eigen-sinnig', *knqłkəp* 'Kaulquappen', *šlqšə* 'Schlösser', *rq'l.šə* 'Röllchen', *kləp* 'Schläge', *ət jyt kləp* 'es gibt Schläge', *pqs* 'Pfosten' (Pl.), *dq'k.təš* 'Doktoren', *klq'k.əłšə* 'Glöckchen', *q'v.əšta* 'oberste', *ət q'v.əs* 'zu oberst', *q'v.ən* 'Öfen', *də hq'f.* 'Die Höfe' (Ortsnamen), *hq'f.* 'Höfe' (neben *hq:f*), *kqta* 'betteln', *pqstəłənə* *herjqtəš* 'Kruzifixe von Porzellan', *wq'l.ə* *blāda* 'wollne Blätter, eine Pflanze', *wq'l.ə* *klēt* 'wollnes Kleid', *drəp.šə* 'Tröpfchen', *šləp.šə* 'Schleifchen', *štrəp* 'Schlingen', *štrəpə* 'Schlingen stellen', *jrəfstə* 'gröbste'.

§ 44. Die Lautverbindung *or* vor Dental entwickelt sich zu *oa*, z. B. *oat* 'Ort', *oatšaf* 'Ortschaft', *mōat* 'Mord', *moatšlqx* 'Mordsloch' (Flurname bei Höffe), *bōatštən* 'Bortstein, Rinnstein', *wōat* 'Wort', *kōan* 'Korn, Roggen', *doan* 'Dorn', *hōan* 'Horn', *hōanpqt* 'volkstümliche

Bezeichnung für den Ort Kunstfeld', *kōat* 'Kordel', *fōaš* 'Forst' (Familiennamen), *tsōat* 'Sorte', *šō:ən* 'Schorn, Dreckklumpen auf dem Acker' (ahd. *scorro* 'Fels'), *pōats* 'Tür, Pforte', *foat*, *fōatens* 'erst recht', *wen at om vē:l alt dýstə wōa*, *dan wōar at em baš foatens dýstə* 'wenn es auf dem Felde schon dunkel war, dann war es im Wald erst recht dunkel'.

Auslautendes *or* zeigt dieselbe Entwicklung: *dōa* 'Tor', *špōa* M. 'Spur, Wagengleise'.

Anm. 1. *mōən* 'Morgen' geht zunächst zurück auf die kontrahierte Form **mqrn*. Diese hat sich zu *mōən* entwickelt. *mō:ən də mqr.r.jə* 'morgen früh' (eigentlich 'morgen den Morgen').

Anm. 2. Ausnahmen: *fqt*, *vqt* 'fort', *bqšbēraš* 'Borsberg' (Dorfteil von Schlebusch), *asəlbqrən* 'Asselborn' (Familiennamen).

Anm. 3. *mqs* 'Moos'; *š* setzt *rs* voraus, Dehnung ist ausgeblieben.

§ 45. Der Umlaut zu § 44 ist *ōa*, z. B. *mā:ada* 'morden', *jəmō:at* 'gemordet', *wō:ada* 'Wörter', *kā:ənša* 'Körnchen', *dō:ən* 'Dornen', *hō:əna* 'Hörner', *kā:atša* 'Kördelchen', *vō:əštə* 'Förster', *šō:ən* 'Ackerklumpen', *pōatsjə* 'Pfortchen', *hō:ənəštə* 'Hornisse', *ō:əntləš* 'ordentlich', *fōatə* 'folgen, gehorchen', *qrəman hōaš* 'armer, elender Kerl', *hōaš* 'leise, behutsam'.

§ 46. Vor *ht* und *hs* tritt Dehnung ein, *h* kann schwinden, z. B. *dqata* 'Tochter', *mqt*, *mōts* 'mochte, mochtest', *mqtə* 'mochten', *jəmqt* 'gemocht', *qs* 'Ochse' (Pl. *qsa*).

Anm. *šmqt*, *jəšmqt* 'schmeckte, geschmeckt', die Form muss auf *ht* zurückzuführen sein, vgl. § 21 a 2.

§ 47. Der Umlaut zu § 46 ist *ē*, z. B. *mēts*, *mēt*, *mētə* 'möchtest, möchte, möchten', *flēt* 'Zopf', *flētə* 'Zopf machen, flechten'.

Anm. *dqštə* 'Töchter' zeigt keine Dehnung; gebräuchlicher ist *wētə* oder *mē:dšə*.

§ 48. Vor *l* + Dental erscheint *ō*, z. B. *hōlts* 'Holz', *hōltshū:za* 'Holzhausen', *štōlts* 'stolz', *zō:lt*, *zō:ltə*, *jəzōlt* 'sollte, sollten, gesollt', von hier aus auch ins Präsens gedungen: *zō:l*, *zō:ls*, *zō:lə* 'soll, sollst, sollen' (neben *zal*), *wō:lt*, *wo:ltə*, *jəwō:lt* 'wollte, wollten, gewollt', auch hier Beeinflussung des Präsens: *wō:lə* 'wollen' (neben

wel, Sing. hat nur *wel*, *wels*, *wel*), *jölt* 'Gold' (neben *jolt*), *kō:ldarəs* 'Katzenjammerstimmung', *mī es at kō:ldarəs* 'ich habe den Katzenjammer' (mnd. *kold* N. 'das kalte Fieber').

Anm. Kürze zeigen: *jājo:l.dən* 'gekauft' (zu *jē:lə* 'kaufen'), *jolt* 'Gold' (neben *jölt*), beide mit geschlossenem *o*, *hqlt*, *hqltə*, *jəhqlt* 'holte, halten, geholt', die Kürze ist durch den Einfluss des Infinitivs und des Präsens zu erklären: *hq:lə* 'holen', *hq:l* 'hole'.

§ 49. Umlaut zu § 48 ist *ō*, z. B. *zō:lt*, *zō:ltə* 'sollte, sollten' (Konj. Präterit.), ebenso *wō:lt*, *wō:ltə* 'wollte, wollten', *hōltə* 'hölzern', *hōltə bēn* 'hölzernes Bein'.

§ 50. Folgende Beispiele zeigen Verdunklung durch *l* und *m*-Verbindungen: *wolək* 'Wolke', *koləf* 'Kolf' (Familiennamen), *jəmo:l.əkə* 'gemolken', *volək* 'Volk', *jəh.o.ləpə* 'geholfen', *jəno:m.ə* 'genommen', *koməndi:rə* 'kommandieren'. In sämtlichen Beispielen kann neben *o* auch *q* auftreten.

Anm. *o'r.jəl* 'Orgel' zeigt geschlossenes *o*.

Westgerm. u.

§ 51. Wg. *u* erscheint in offener und geschlossener Silbe als *o*, z. B. *dom* 'dumm', *kromp* 'krumm', *kromphōlts* 'krummes Holz', *štom* 'stumm', *štomp* 'stumpf', 'Stumpf', *romp* 'Rumpf', *met romp on štomp* 'mit Stumpf und Stiel', *vrom*. 'fromm', *jəvo'n.ə* 'gefunden', *zo'n*. 'Sonne', *zondāx* 'Sonntag', *što:n.t* 'Stunde', *jo:n*, *jo:nək* 'jung', *ho'n.ə* 'Hunger', *lo'n*. 'Lunge', *tso'n*. 'Zunge', *o'n.ə* 'unten', *bo'n.ə* 'unten' (*bī unten*), *ho'n.dət* 'hundert', *zo'm.ə* 'Sommer', *zo'm.ədi:ə* 'Marienkäfer', *komp* 'Schüssel' (ags. *cumb* 'Getreidemaß'), *špōlkom* 'Spülschüssel', *zomp* 'Sumpf', *šlo:nək* 'Schlund', *po:nək* 'Pfund', *bo:nək* 'bunt', *kons* 'Kunst', *dorəs* 'durch', *dədorəs* 'deshalb', *worəm* 'Wurm', *ko:f.ə* 'Kupfer', *jo'n*. 'Junge', *los* 'Lust', *bo:rəs* 'Burg', *štorəm* 'Sturm', *jəzo'n.ə* 'gesungen', *jəšpro'n.ə* 'gesprungen', *jəro'n.ə* 'gerungen', *jətswo'n.ə* 'gezwungen', *šlokə* 'schlucken', *jəšlok* 'geschluckt', *pokəl* 'Puckel', *botə* 'Butter', *botəram* 'Butterbrot', *motə domən bo:t.ə* 'Mutter gib mir ein Butterbrot' (eigentlich 'tu mir ein B.'), *po:tə* 'putzen', *jəpo:tə* 'geputzt', *tsop* 'Suppe', *wo'n.də* 'Wunder', *bots* 'Hose', *ro:nək* 'rund', *tsokə* 'Zucker', *klompə* 'Holzschuhe', *bot* 'roh, grob' (mnd. *but* 'grob, plump'), *trop* 'Truppe', *jəzo:nək* 'gesund', *po:l.əvə* 'Pulver', *jəštorəkə*

‘gestunken’, *wolaf* ‘Wolf’, *bok* ‘Bock’ (ags. *bucca*), *bok* ‘Sitz des Kutschers’, *hepabok* ‘Ziegenbock’, *vot F.* ‘Arsch’, *ālōvot* ‘altes Schimpfwort für Weiber’, *pop* ‘Puppe’, *no·m.ə* ‘Nummer’, *pomp* ‘Pump’, *bə·zo·n.dəš* ‘besonders’, *notsə* ‘nützen, Nutzen’ (neben *notsə*), *fəno·n.əf* ‘Vernunft’, *jəwonəkə* ‘gewinkt’, *vorəšbā* ‘furchtbar’, *porək* ‘Pfund’, *to·n.* ‘Tonne’, *horək* ‘Hund’, *jəbo·n.ə* ‘gebunden’, *šos* ‘Schuss’, auch ‘Schössling, Reis’, *op* ‘auf’, *óphqvə* ‘Ophoven’, *óplā:də* ‘Opladen’, *šwo·m.ə* ‘schwommen’, *jəšwo·m.ə* ‘geschwommen’, *vorək* ‘fand’, *jəvo·n.ə* ‘gefunden’, *jəplok* ‘gepflückt’, *ploktən* ‘pflückte’, *horək* ‘hing’, *horəkə* ‘hingen’, *on* ‘und’, *onzen* ‘Unsinn’, *ondōx* ‘Unsinn’, *fəšwondə* ‘verschwunden’, *štronək* ‘Strunk’, *kapəsštronək* ‘Kohlstaude’, *həlštronək* ‘Hülstrunk’ (Familiennamen), *šot*, *šotə*, *jəšot* ‘schüttete, schütteten, geschüttet’, *ronəkəl* ‘Runkel’, *što·r.əf*, *što·r.əvə* ‘starb, starben’, *holap*, *holapə* ‘half, halfen’, *bro·m.ə* ‘brummen’, *šro·b.ə* ‘scheuern, wischen’, *šro·b.ə* ‘Scheuerbesen, Schrubber’, *jəšrop* ‘gescheuert, geschrubbt’, *no·n.* ‘Nonne’, *trom.* ‘Trommel’, *šlofə* M. ‘Pantoffel’ (mnd. *slupen* ‘schlüpfen, schleichen), *šlorəfə* ‘mit den Füßen schleifen’, *šlorəf* ‘eine mit den Füßen im Boden gezogene Linie’, *dorəf*, *dorəftə* ‘durfte’, durften’, *he šot də kəp* ‘er schüttelte den Kopf’, *do·n.ə* ‘Donnier’, *do·n.əkil* ‘Donnerkeil’, *zo·l.ə* ‘sollen’.

§ 52. Der Umlaut zu § 51 erscheint als *o*: *krəm.də* ‘Krümmung’, *štomp* ‘Stümpfe’, *štəm.əl* ‘Stummel’, *štompšə* ‘kleines Kind’, *zəltš·rəmpšə* ‘kleines Salzfass’, *štəntšə* ‘Stündchen’, *jə·n.ə* ‘jünger’, *ə·n.əštə* ‘unterste’, *zəmp* ‘Sümpfe’, *zəmpəš* ‘sumpfig’, *wər.əm* ‘Würmer’, *nəs* ‘Nüsse’, *jə·n.əlsə* ‘Jüngelchen’, *rər.ə.də* ‘Runde’, *eš jəf ən rər.ə.də* ‘ich gebe eine Runde’, *nətsləš* ‘nützlich’, *nəts* ‘nützt’ (neben *nots*), *fəno·n.əftəš* ‘vernünftig’, *hər.ə* ‘Hunde’, *bər.ə* ‘Rinde’ (Bünde), *wə·g.ə·bər.ə* ‘Weidenrinde’, *əm* ‘um’, *əmzós* ‘umsonst’, *wēr.əm.* ‘warum’, *rəm* ‘rum, herum’, *rəm on təm* ‘rund und um, weit und breit’, *dən* ‘dünn’, *zər.n.t* ‘Sünde’, *dərəfə* ‘dürfen’, *pləkə* ‘pflücken’, *jəplok* ‘gepflückt’ (neben *jəplok*), *šəštəš* ‘schüchtern’, *kəš* ‘Küche’, *flək* ‘flott, schnell’ (ahd. *flucchi*), *brək* ‘Brücke’, *jlək* ‘Glück’, *jləklaš* ‘glücklich’, *mək* ‘Mücke’, *štək* ‘Stück, Acker’, *ət štək bəbo·u.ə* ‘den Acker pflügen’, *drəkə*, *jədrək* ‘drücken, gedrückt’, *rə·g.ə* ‘Rücken’, *bəkə* ‘bücken’, *jədrək* ‘gedrückt’, *bəkdərək* ‘Wachtel’ (eigentlich ‘bücke den Rücken’), *jəšə* ‘jucken’, *jəš* M. ‘Jucken’, *jəš ən də nā.s jyt jot wə·d.ə* ‘Jucken an der Nase gibt gutes Wetter’, *šəp.* ‘Schuppe’, *šləsəl* ‘Schlüssel’,

vlosaš 'flüssig', *rastaš* 'schnell', *dat han eš rastaš jadon* 'das habe ich schnell gemacht', *mø'l.ə* 'Müller', *hø'p.ə* 'hüpfen', *hø't.* 'Hütte', *honəshøt* 'Hundehütte', *bøt* 'Bütte', *wəšbøt* 'Waschbütte', *pøts M.* 'Brunnen' (mnd. *putte*), *jezəlinəs pøtsja* 'Gezelinbrunnen' (Brunnen des Ortsseeligen Gezelin; aus ihm kommen die kleinen Kinder), *šøts* 'Schütz, Wehr' (mnd. *schutte*), *børjəməstə* 'Bürgermeister', *stənbošəl* 'Steinbüchel' (Ortsname, ahd. *buchil*, *buhil* 'Hügel'), *tsərək* 'zurück', *wønšə* 'wünschen' *jø'n.ə* 'jünger', *dø'n M.* 'Dünger', *knøpəl* 'Knüppel', *šøtsəvəs* 'Schützenfest', *møts* 'Mütze', *bøš* 'Wald', *rødəbəs* 'Rodderbusch' (Wald von Schlebuschrath), *døpən* 'Schüssel, Napf', *pø'n.əl* 'Bündel' (mnd. *punge*), *møš* 'Sperling', *bəkø'm.ərə* 'bekümmern', *søs* 'sonst', *mø'k.tə M.* 'Kater', *lətsəkərəšə* 'Lützenkirchen' (zu as. *lutti* 'klein'), *lətsələbāx* 'Lützelbach', *døstaš* 'tüchtig', *hø'n.ərəš* 'hungrig', *hø'n.ərə* 'hungern', *dørpəlštən* 'Treppe vor dem Haus', *šø'd.ə* 'schütten'. Gegenüber dem Nhd. haben folgende Beispiele Kürze bewahrt: *jəbø'n.* 'hölzerner Fußboden' (mhd. *büene*, ahd. *buni* 'Decke'), *bø'n.ē:əl* 'Nagel für Dielen und Balken', *ø'v.ə* 'über', *ø'v.əl* 'übel', *məl* 'Mühle', *špø'r.ə* 'spüren', *vø'r.əš jə'ə* 'voriges Jahr', *vø'rəjə wqə* 'vorige Woche'.

Anm. *bøl* 'Bühl' ist kontrahiert aus *buhil*; *bø:lsbøš* 'Name für einen Wald an der Dhünn'.

§ 53. Die Verbindung *ur* entwickelt sich vor Dental zu *ūə*, z. B. *kūət* 'kurz', *tū'ən* 'Turm', *fūəts* 'Furz', *fūətsə* 'furzen', *wūəš* 'Wurst', *dūəš* 'Durst', *knūəš* 'Knorpel', *wūətsəl* 'Wurzel', *pūəš* 'Bursche, Schlingel' (Pl. *pūəštən* neben *boštən*), *hūət* 'Hürde, Gestell', *kishūət* 'Käsehürde', *šūəts* 'Rock, Schurz', *wūət*, *wūətsə* 'wurde, wurden', *wū'ədə* 'geworden', *špūət* 'spürte' (neben *špγət*), *jəšpūət* 'gespürt' (neben *jəšpγət*). Auslautendes *ur* hat sich ebenfalls zu *ūə* entwickelt: *vū.ə* 'Fuhre, Furchen' (Pl. *vø'r.ə*).

Anm. Kürze tritt wieder auf in: *vø'r.ə* 'Furchen'. *wat føn*, *wat føn.ə* 'was für ein'.

§ 54. Der Umlaut zu § 53 ist *ȳə*, z. B. *kȳətsə* 'kürzer', *kȳətsə* 'Kürten' (Orts- und Familienname), *tȳ'ən* 'Türme', *wȳəš* 'Würste', *wȳətsəlšə* 'Würzelchen', *bȳəštə* 'bürsten', *bȳəš* 'Bürste', *bȳət* 'Bürde', *bȳət holts* 'Bürde Holz', *bȳədəjə kēəl* 'stämmiger, robuster Mensch', *špȳət* 'spürt', *jəšpȳət* 'gespürt'; auslautend tritt ebenfalls Entwicklung zu *ȳə* ein: *dȳə* 'Tür', *vȳə* 'vorne' (aber *vȳrān* 'vorne an', *vȳrōp* 'vorne, zuerst', intervokalisches tritt *r* wieder auf).

Anm. 1. Kürze tritt wieder auf in: *dø'r.ə* 'Türen', *špø'r.ə* 'spüren'.

Anm. 2. *šətsəl* M. 'Schürze', *fə'd.əman* 'Vordermann' zeigen Schwund des *r* und Kürze.

§ 55. Folgende Beispiele zeigen Dehnung vor *l* + Dental: *jədōlt* 'Geduld', *šōlt* 'Schuld, schuld', *du bes ət šōlt* 'du bist es schuld', *šō:ldə* 'Schulter'.

Anm. Im Umlaut tritt die Kürze ein: *jədø'l.dəš* 'geduldig', *šø'l.dəš* 'schuldig'.

§ 56. Vor *ht* wird *wg. u* gedehnt, *h* kann schwinden: *lōt* 'Luft' (mnd. *lucht*), *šlot* F. 'dicker Ast', *ēšəšlōt* 'Eichenast' (mnd. *sluchter* 'wilde Sprösslinge eines Baumes'), *klōt* F. 'Zange' (mnd. *kluft*, *klucht* zu *kloven* 'spalten'), *ōndōx* 'Taugenichts, Unsinn' (mnd. *ducht* F. 'Tüchtigkeit'), *vřōx* 'Frucht'.

§ 57. Der Umlaut zu § 56 ist *ō*, z. B. *šlōt* 'Äste', *ēšəšlōt* 'Eichenäste', *nōštə* 'nüchtern'.

Anm. *dəštəš* 'tüchtig' (neben *dyštəš*) zeigt keine Dehnung.

§ 58. In folgenden Beispielen ist *wg. u* als *u* erhalten: *kum.ə* 'kommen', *kut* 'kommt' (Imperativ), *kut hé lants* 'kommt hier her', *o'n.əkum.əs* 'Unterkunft', *kunt*, *kunts*, *kuntə*, *jəkunt* 'konnte, konntest, konnten, gekonnt', *vus* 'Fuchs', *fusəš hō.ə* 'fuchsige Haare', *štuf* 'Stube', *us* 'uns', betont *ūs*, *us mari* 'unsere Maria', *ət ūs* 'das unsrige', *du'b.əl* 'doppelt', *muks*, *mukspif* 'kurze Pfeife' (mnd. *mutzen* 'abschneiden, stutzen'), *fupə* 'hüpfen', *fup*, *fuptəš* 'Interjektion, soviel wie 'plötzlich'', *juš* 'Reis, Gerte', *jušə* 'mit dem Reis durch die Luft schlagen', auch 'laufen, eilen, sausen', *juš* 'als Interjektion: 'schnell, hastig'', *knufə* 'stoßen, puffen', *flutšə* 'glatt von statten gehen', *hukə* 'sitzen, hocken', *huktən* 'hockte', *jəhuk* 'gehockt' (mnd. *huken* 'hocken'), *ruxə* 'riechen', *ruxtən* 'roch' (mnd. *ruken* 'riechen'), *rux əns* 'riech mal' (neben *ryš*), *drux* 'trocknet', *fədrux* 'vertrocknet', *jədrux* 'getrocknet'.

§ 59. Der Umlaut von § 58 ist *y*, z. B. *kys*, *kyt* 'kommst, kommt', *kyns*, *kynt* 'könntest, könnte', *vys* 'Füchse', *vysjə* 'rot-haariges Mädchen', *štuffjə* 'Stübchen', *də jyš* 'Flur- und Gehöftname', *ryšs*, *ryš* 'riechst, riecht', *ryš* 'rieche' (Imperativ), *jyts* 'Tonpfeife',

hyrvæl 'Erhebung im Gelände, Hügel' (mhd. *hübal*), *fædryð* 'vertrocknet' (neben *fædrux*), *bys* 'Büchse'.

Anm. Durch *g*-Schwund ist Dehnung eingetreten in *dý:æn* 'taugen' (*tugen*), *mý:æn* 'mögen'.

b) Lange Vokale.

Westgerm. *ē*¹ (ahd. *ā*).

§ 60. In folgenden Beispielen erscheint wg. *ē*¹ als *ō*, z. B. *slō:fā* 'schlafen', *slō:f* 'Schlaf', *rō:t* 'Rat', *rō:dā* 'raten, beraten', *jārō:dā* 'geraten, gelingen', *at wȳæt mæ wal jārō:dā* 'es wird mir wohl gelingen', *šprō:x* 'Sprache', *mō:s* 'Maß', *zō:xā* 'sahen', *zō:x* 'sah', *brō:maltā* 'Brombeere', *šō:f* 'Schaf', *ō:dām* 'Atem', *ō:dāmsnūt* 'Atemnot', *ō:vānt* 'Abend', *ō:vāns* 'abends', *zēkō:vānstā* 'kleine Ameise', *bērō:vānstā* 'große Waldameise', *ō:dā* 'Ader', *blō:s* 'Blase, Tüte', *brō:dā* 'Braten, braten', *dō:* 'da, dort', *drō:t* 'Draht', *vrō:yā* 'fragen', *vrō:tān* 'fragten', *jāvrrōt* 'gefragt', *krō:* 'Krähe', *krō:m* 'Kram', *lō:sā* 'lassen', *lō:s* 'lass' (Imperativ), *lō:t* 'lasst' (Imperativ und 2. Pers. Pl. Präs.), *jālō:sā* 'gelassen', *mō:ndāx* 'Montag', *nō:* 'nach', *dēmnō:* 'demnach', *hērānō:* 'hinterher, schließlich' (neben *herānō:*), *hē kyt mæ nō: tsā lofā* 'er läuft mir nach', *nō:bā* 'Nachbar', *nō:bāsaf* 'Nachbarschaft', *nō:bārā* 'die Nachbarschaft besuchen', *nō:t* 'Naht', *ō:nā* 'ohne', *pō:l* 'Pfahl', *kermāspō:l* 'Kirmespfahl', *plō:x* 'Plage', *plō:yā* 'plagen', *jāplō:x* 'geplagt', *plō:yt yð jēt* 'beeilt euch etwas', *zō:t* 'Saat', *zō:m* 'Samen', *šrō:yā* 'Schwager', *štrō:f* 'Strafe', *bāštrō:fā* 'bestrafen', *štrō:l* 'Strahl', *štrō:s* 'Straße', *wō:x* 'Wage', *mō:lā* 'malen', *jāmōlt* 'gemalt', *kō:mā* 'kamen', *kō:m* 'kam', *nō:m* 'nahm', *nō:mā* 'nahmen', *nō:mt* 'nahmt', *slō:t* 'Salat', *wō:* 'wo', *šprō:l* 'Star', *šprō:lōkastā* 'Starenkasten', *jō:* 'ja' (neben *jō*), *nēmō:lāns* 'nicht einmal', *hē hēt zēð nēmō:lāns bādānā* 'er hat sich nicht mal bedankt', *šrō:* 'ungünstig, schlecht, wiederwärtig' (mnd. *schrade*, *schra* 'dürr, kümmerlich, schlecht'), *tōtð* 'schlampiges, dickes Weib', *lō:xā* 'lagen', *trō:n* 'Tran', *špō:n* 'Span', *blō:* 'blau' (neben *blō:u.*), *zō:s*, *zō:sā* 'saß, saßen', *dō:mōls* 'damals', *rō:zā* 'Honigwaben' (mhd. *raz*), *hō:s* 'bald', *hē kyt hō:s* 'er kommt bald', *trōt*, *trōtā* 'trat, traten'.

Anm. 1. *dō:* 'da', lokal; *dō* 'da', temporal; *on dō kōm hē on zēt dō lō:ð āt* 'und da kam er und sagte, dort läge es'.

Anm. 2. *dabei* 'dabei' wird verstärkt durch *dō*; *dō:dabei* 'dazu', *don* *at dō:dabei* 'tu, lege es dazu'; in *nōmēndāx* 'Nachmittag' ist Verkürzung eingetreten.

Anm. 3. Junge Lehnwörter haben die Entwicklung zu *ō* nicht mitgemacht: *tā:fəl* 'Tafel', *tsaldāt* 'Soldat', *kamērāt* 'Kamerad', *akērāt* 'genau, akkurat', *prāt* 'parat, bereit'; 'Salat' *slō:t* bildet eine Ausnahme.

Anm. 4. *stō:l* 'Stahl' kontrahiert aus *stahal*; das kontrahierte *ā* hat dann die Entwicklung von wg. *ē*¹ mitgemacht.

§ 61. Der Umlaut zu § 60 ist *ē*, z. B. *slāfs*, *slāf* 'schläfst, schläft', *rēts*, *rēt* 'rätst, rät', *at jārēt* 'es gelingt, gerät', *zē:s*, *zē:sə* 'sähe, sähen', *šēf* 'Schafe', *blē:sja* 'Bläschen, Tütchen', *blēs* 'bläst', *drēt* 'Drähte', *vrēs*, *vrēt* 'fragst, fragt', *vrē:s*, *vrē:sə* 'früge, frügen', *lēs*, *lēt* 'lässt' (2. u. 3. Person), *nēt* 'Nähte', *pē:l* 'Pfähle', *kēm*, *kēmə* 'käme, kämen', *nēm*, *nēmə* 'nähme, nähmen', *šrē:də* 'ungünstiger' (Komparativ von *šrē*), *brēts*, *brēt* 'bratest, bratet', *nē* 'nahe, bald', *hē wōə nē dūt* 'er war bald tot', *nē:də* 'näher', *at nēts* 'am nächsten', *hepənō*: 'hinterher, schließlich' (neben *hepənō*), *šrešpē:nšə* 'Streichhölzchen', *šrēm* F. 'Grenze, Linie', *dē kyt net op də šrēm* 'der kommt auf keinen grünen Zweig', *dat jēt mə øv.ə də šrēm* 'das geht mir zu weit, das geht über die Hutschnur', *šrēmə* 'laufen, davonlaufen', *jihē:zəs* 'jähzornig' (zu *hē:s* 'bald').

Anm. 1. *ājənēm* 'angenehm', *bəkwēm* 'bequem' zeigen Umlaut des ahd. *ā*.

Anm. 2. *šef.ə* 'Schäfer', *šef.əstel* 'Schäferstab'.

§ 62. Vor *r* tritt Entwicklung zu *ōə* ein, z. B. *hō:ə* 'Haar' (Pl. *hō:ə*, *hō:ərən*), *wō:ə* 'wahr', *wō:əhēt* 'Wahrheit', *wōəs*, *wōə* 'warst, war', *wō:ərə* 'waren', *klō:ə* 'klar', *nə klō:ərə* 'reiner Schnaps', *altō:ə* 'Altar', *šwō:ə* 'schwer' (ganz veraltet, nur noch *šwē:ə* im Gebrauch), *jəvō:ə* 'Gefahr'.

Anm. 1. *ō:ə* 'Ähre' beruht auf Kontraktion, ahd. *ahir*; das so entstandene *ā* hat die Entwicklung zu *ō* mitgemacht; vgl. § 60 a 4.

Anm. 2. *wonət* 'nicht wahr', wegen seiner unbetonten Stellung gekürzt.

§ 63. Der Umlaut zu § 62 ist *ōə*, z. B. *hō:əsə* 'Härehen', *zēs* *hō:ərə* 'sich hören', *jō:ərəs* 'jährig', *jrū:sjō:ərəs* 'großjährig', *klō:ərə* 'klären, reinigen', *jəklōət* 'gereinigt', *jəvō:ələs* 'gefährlich', *lanəkhō:ərəs* 'langhaarig'.

Anm. *šwqnda*, *et šwqnts* 'schwerer, am schwersten' (neben *šwēra*, *et šwēas*) haben kurzen, offenen Vokal. Hier hat sich angeschlossen *fənda*, *fənstə* 'ferner, am fernsten, weitsten'.

§ 64. Im Präteritum einiger Verben tritt *o* auf gegenüber sonstigem *ō*, z. B. *štō:x*, *štō:xə* 'stach, stachen', *trō:f*, *trō:fə* 'traf, trafen', *ō:s*, *ō:sə* 'aß, aßen', *šprō:x*, *šprō:xə* 'sprach, sprachen', *fəšrō:k*, *fəšrō:kə* 'erschrak, erschrecken', *vrō:s*, *vrō:sə* 'fraß, fraßen', *lō:s*, *lō:sə* 'las, lasen', *trō:k*, *trō:kə* 'zog, zogen'.

§ 65. Der Entwicklung von ahd. *ā* zu dialektischem *ō* mit gleichzeitiger Kürzung haben sich folgende Beispiele angeschlossen: *jōn* 'gehen', *jōn* 'gehe' (1. Pers.), *jōnt* 'gehen' (1. u. 3. Pl.), *štōn* 'stehen', *štōn* 'stehe', *štōnt* 'wir, sie stehen', *jədōn* 'getan'; kontrahiert und gekürzt sind: *šlōn* 'schlagen', *šlōn* 'schlage', *šlōnt* 'wir, sie schlagen', *tsəšlōn* 'verhauen'. Vgl. §§ 75 Anm. 2. 37.

Anm. Der Imperativ und die 2. Pers. Pl. Präs. haben Dehnung: *jō:t* 'geht', *štō:t* 'steht', *šlō:t* 'schlägt'.

§ 66. Ahd. *āw* erscheint als *ou*, z. B. *ro'u* 'Ruhe' (*rāwa*), *onro'u* 'Unruhe', *klo'u* 'Klaue' (ahd. *klāwa*), *jənou* 'genau', *klo'u.ə* 'stehlen', *klo'u.t* 'stiehlt' (neben *klōyt*, *blou* 'blau'.

§ 67. Der Umlaut zu § 66 ist *øy*, z. B. *røy.ləš* 'ruhig, in Ruhe', *kløy.ə* 'stehlen' (neben *klo'u.ə*), *kløy.t* 'stiehlt'.

§ 68. Der Umlaut von ahd. *ā* hat sich zu *i* entwickelt, z. B. *nī:ə* 'nähen', *nī:ən*, *nī:t* 'nähe, näht', *nī:tən*, *jənī:t* 'nähte, genäht', *nī:əš* 'Näherin', *drī:ə* 'drehen', *drī:ən*, *drī:t* 'drehn, dreht', *drī:tən*, *jədrī:t* 'drehte, gedreht', *zī:ə* 'säen', *zī:ən*, *zī:t* 'säe, sät', *zī:tən*, *jəzī:t* 'säte, gesät', *jī:hq̄:zəš* 'jähzornig' (ahd. *gāhi* 'schnell, plötzlich').

Anm. 1. *mē:ə* 'mähen' bildet eine Ausnahme; gegenüber *šne:g.ə* 'schneiden' und *hou.ə* 'hauen' wird es wenig gebraucht.

Anm. 2. Gekürzt sind *ze:l.əš* 'selig'; *glōkzē:l.əš nəy.jō:ə* 'glücklichselig Neujahr'.

Westgerm. *ē²* (ahd. *ea*, *ia*, *ie*).

§ 69. Wg. *ē²* erscheint als *ē*: *brē:f* 'Brief', *tsē:kəlštēn* 'Ziegelstein', *tsē:kəlq̄.v.ə* 'Ziegelei', *špē:jəl* 'Spiegel', *lēs*, *lēt* 'liebte, liebte' (zu

lq:sə 'lassen'), *šlēf*, *šlēfə* 'schliefe, schliefen', *rēf*, *rēfə* 'rief, riefen', *lēf*, *lēfə* 'lief, liefen', *hē*: 'hier', *hē*: *lants* 'hier hin, hier vorbei', *hē* *dənən* 'hier weg', *janək əns hē dənən* 'gehe mal weg, gehe auf Seite', *hē:obān* 'hierhin, in dieser Richtung' (eigentlich 'hier auf an'), *krēš* 'Krieg', *krēja* 'gekriegt, bekommen', *mēt* 'Miete', *fəmə:də* 'vermieten', *fəmət* 'vermietet', *hēstən* 'hieße' (zu *hēsə* 'heißen'), *drē:š* m. 'unbebautes Land' (mnd. *dresch*, *drisch* 'ruhender Acker'), *nəy.ən-*, *jrū:sən-*, *klēnən drē:š* 'Neuen-, Großen-, Kleinendriesch' (Gehöfte), *drēsəhek* 'Driescher Hecke' (Flurname), *šēf* 'schief'.

Anm. 1. *knek* 'Kreide'.

Anm. 2. Ausnahmen bilden *felt*, *feltə* 'fiel, fielen', *zek* 'Seide', *špī:s* 'Mörtel'.

Anm. 3. *krī:ə* 'kriegen'; durch den *g*-Schwund ist das *ē* zu *ī* gehoben.

Westgerm. *ī*.

§ 70. In folgenden Beispielen ist wg. *ī* als *ī* erhalten: *drū:və* 'treiben', *drīfs*, *drīf* 'treibst, treibt', *rū:və* 'reihen', *rīfs*, *rīf* 'reibst, reibt', *rū:fjə* 'Reibe', *əpəl.srīf* 'Kartoffelreibe', *šrū:və* 'schreiben', *šrīfs*, *šrīf* 'schreibst, schreibt', *bli:və* 'bleiben', *blīvs*, *blīt* 'bleibst, bleibt', *tsuwīwəl* 'Zweifel', *štīf* 'steif', *līm* 'Leim', *līmə* 'leimen', *fī:ərə* 'feiern', *jəvī:ət* 'gefeiert', *vī:ərq:vənt* 'Feierabend', *ī:ləs* 'eilig', *ī:zə* 'Eisen, eisern', *rīs* M. N. 'Reis', *rīsbrei* 'Reisbrei', *wī:zə* 'weisen, zeigen', *šī:f* 'Scheibe', *vī:l* 'Feile', *kīl* 'Keil', *līf* M. N. 'Leib', *vīdāx* 'Freitag', *mī*, *dī*, *zī* 'mein, dein, sein', *mī fatə*, *dī fatə*, *zī fatə* 'mein, dein, sein Vater' (diese Formen werden selten, dafür das gebräuchlichere *mənə*, *dənə*, *zənə*, vgl. § 73), *ət mīnt*, *ət dīnt*, *ət zīnt* 'meins, deins, seins', *wīs* 'weiß', *jrīs* 'grau', *rīsə* 'reißen', *bīsə* 'beißen', *šmīsə* 'schmeißen', *drīsə* 'drießen, cacare', *vī:səs* 'fleißig', *jrīfə* 'greifen', *bəjrīfə* 'begreifen', *pīf* 'Pfeife', *rīf* 'reif', *wīf* 'Weib', *wī:və* 'Weiber', *knīfə* 'kneifen', *zīfə* m. 'feuchter Grund, Tal', *fēltzīfə*, *blēšəzīfə*, *kūəzīfə*, *wenəzīfə* 'Feldsiefen, Blechersiefen, Kursiefen, Wiegensiefen' (Ortsnamen), *štrīfə* 'Streifen', *īfə* 'Eifer', *īfrəs* 'eifrig', *krīšə* 'kreischen, weinen', *šnīdə* 'Schneider', *wasšnīdə* 'Stabwanze', *fəšlīsə* 'verschleißen', *knīp* 'Messer' (mnd. *knīp* 'Messer'), *kī:və* 'schimpfen, keifen' (mnd. *kīven*), *pīlprēt* 'pfeilgerade, aufrecht, pfeilaufrecht', *pīl en də hī:də* 'steil in die Höhe', *wī:rəs* 'Weihrauch, Harz', *īs* 'Eis', *īsdqp* 'Kreisel zum

Spielen', *isbān* 'Eisbahn', *isblōm* 'Eisblume', *slīfā* 'schleifen', *slīfstēn* 'Schleifstein', *hūrō:t* 'Heirat', *hūrō:dā* 'heiraten', *jəhūrō:t* 'geheiratet'.

Anm. 1. Gekürzt sind *zen*, *zet* 'sein, seid', *dresəs* 'dreißig'.

Anm. 2. Auf nhd. Lehnwörter gehen zurück *ve:ia* 'Feier' gegenüber *vi:ədāx*, *vi:əq:vənt*; *weiwasa*, *weinaxta*, *weibeshof* 'Weihwasser, Weihnachten, Weihbischof' gegenüber *wi:rəs* 'Weihrauch'.

§ 71. Auslautend und nach vorhergehendem Vokal hat sich wg. *ī* zu *ei* entwickelt: *blei* 'Blei', *drei* 'drei', *dreitā* 'dritte' neben *dre'd.a*, *brei* 'Brei', *vrei* 'frei', *šrei* 'Schrei', *kle:i* 'Kleie', *bei* 'bei', *ze:i* 'Seihe, Sieb', *rei* 'Reihe', *də hət zə net mī al en dā rei* 'der hat sie nicht mehr alle beieinander', *vre:ia* 'freien, werben', *be:ial* 'Beil', *šne:ia* 'schneien', *ze:ia* 'sieben', *špe:ia* 'speien, spucken', *we:ia* 'Weiber, Teich', *enwe:ia* 'einweihen', *jətse:ia* 'verzeihen'.

Anm. *šnīwīs* 'schneeweiß', aber *šne:ia* 'schneien'.

§ 72. Die Lautverbindung *it*, *id* erscheint als *ek*, *eg*, z. B. *šne'g.a* 'schneiden', *šnek* 'schneide', *le'g.a* 'leiden', *leks dā dat?* 'leidest du das, duldest du das?', *dat lek mā dā kōp net* 'das kann ich nicht gutheißen, das kann ich nicht mitmachen', *re'g.a* 'reiten', *rekšol* 'Karussell', *tsek* 'Zeit', *hē hət dā tsek net* 'er hat keine Zeit', *šlēt tse'g.a* 'schlechte Zeiten', *štrek* 'Streit', *štre'g.a* 'streiten', *wek* 'Weide', *we'g.abōm* 'Weidenbaum', *papəlw'e'g.a* 'Pappeln', *we'g.ablēš* 'Wiese mit Weiden', *we'g.abən* 'Weidenrinde', *jeks* 'Geiz', *jeksəs* 'geizig', *jekshalts* 'Geizhals', *zek* 'Seite', *jan̄k op zek* 'gehe zur Seite', *van dā ze'g.an* 'von der Seite', *wek* 'weit', *we'g.a wēš* 'weiter Weg', *vrekdāx* 'Freitag' neben *vridāx*; hierhin gehören auch *knek* 'Kreide', *zek* 'Seide', *ze'g.a klēt* 'seidenes Kleid', *špleknā:s* 'Spaltnase' (zu *spliten* 'spleißen').

Anm. Zum Verbum *šne'g.a* 'schneiden' gehört das Substantivum *šnīdā* 'Schneider'.

§ 73. Die Verbindung *in* erscheint als *en*, z. B. *mən* 'mein', *dat es et mən* 'das gehört mir, das ist das Meinige', *dən* 'dein', *at dən* 'das Deinige', *zen* 'sein' (Pronomen), *at zen* 'das Seinige', *mənətwē:ja* 'meinetwegen', *wən* 'Wein', *wənədrū:vā* 'Weintrauben', *štən* 'Stina', *tren* 'Trina', *šen* 'Schein', *at šenk azu* 'es scheint so', *lən* 'Leine', *le'n.a* 'von Leinen, leinen', *pən* 'Schmerzen, Pein',

pe'n.ələs 'peinlich', *bux-*, *kop-*, *tsāpen* 'Bauch-, Kopf-, Zahnschmerzen', *wenət* 'Weinstock', *drū:vau'e'n.ət* 'Weinstock', *ren* 'Rhein', *knen* 'Kaninchen' (< *kanīn*).

Anm. Ausnahmen bilden *fein* 'fein', *šwein* 'Schwein'; aber *ferə lək* 'feine Leute'.

§ 74. Verkürzung vor *hh* < *k* liegt vor in *gleš* 'gleich' (zeitlich und räumlich), *leš* 'Leiche, Beerdigung', *reš* 'reich', *deš* 'Teich', *šlqədəš* 'Schlodderich' (Ortsname); hier schließt sich an *bistə*, *biš* 'beichten', 'Beichte' (ahd. *bigiht*, mhd. *bīht*).

Westgerm. *ō*.

§ 75. Wg. *ō* erscheint als *ō*, z. B. *dō:x* 'Tuch', *kō:xə* 'Kuchen', *bō:x* m. 'Buch', *flō:kə* 'fluchen', *jəflōk* 'geflucht', *jənō:x* 'genug', *klōk* 'klug' (mnd. *klōk*), *nə klōkə kēal* 'ein kluger Kerl', *hōn* 'Hohn', *hōnda* 'Hühner' (neben *hōnə*), *plō:x* 'Pflug', *brō:x* 'Bruch', *mužbrōx* 'Morsbroich', *broxhū:zən* 'Bruchhausen', *rō:fə* 'rufen', *jərō:fə* 'gerufen', *brō:də* 'Bruder', *jō:t* 'gut', *vō:də* 'Futter', *jəvot* 'gefüttert', *mō:də* 'Mutter', *mō:dədzə* 'Muttertier', *mō:t* 'Mut', *welmō:t* 'Übermut', *leitmō:t* 'Taurigkeit, Schwermut', *blō:t* 'Blut', *blō:də* 'bluten', *jəblō:t* 'geblutet', *hō:t* 'Hut', *wō:t* 'Wut', *vō:s* 'Fuß', *ho:stə* 'Husten', *jəhō:s* 'gehustet', *dot* 'ihr tut', *blōm* 'Blume', *botəblōm* 'Butterblume', *pō:l* 'Pfuhl', *mestəpō:l* 'Mistgrube', *štō:l* 'Stuhl', *kō* 'Kuh', *kō:hē:t* 'Heidekraut', *šo:ən* 'Schuh', *rō:s* 'Ruß', *zō:t* 'Gosse', *dō* 'da' (temporal), *tsō* 'zu, geschlossen', *jro:mat* 'Grummet', *jəzot* 'gesucht' (neben *jəzəkt*), *zōt* 'suchte' (neben *zəktən*), *ō:və* 'Ufer, Wegböschung', *jō:s* 'Gruß', *mō:s* 'Muß', *šlō:x* 'schlug', *šlō:xə* 'schlugen', *jlō:t* 'Glut', *bō:k* 'buck', *jəšpōlt* 'gespült' (neben *jəšpəlt*), *špolt* 'spülte', *jəhō:t* 'gehütet' (neben *jəhə:t*), *jənō:mp* 'genannt' (zu *nō:mə* 'nennen, benennen'), *ō:nda* 'Oden-tal' (1250 als *udindarre* belegt, zu as. *ōd*), *jəvōlt* 'gefühl't' (neben *jəvəlt*), *vō:lt* 'fühlte', *špetsbō:f* 'Spitzbube'.

Anm. 1. *tsō:x* 'Zug'; die Dehnung des *ū* in der nhd. Form hat die Entwicklung zu dialektischem *ō* bewirkt.

Anm. 2. Gekürzt sind *don*, *dont* 'tun' (I. u. III. pl.), dagegen *dōt* 'ihr tut'; *šostə* 'Schuster' ist nhd. Lehnwort, dafür vorwiegend *šō:məša*; *šo'l*. 'Schule', *rus* 'Rose', vgl. § 88 Anm.

§ 76. Der Umlaut zu § 75 erscheint als *ō*: *bō:k* 'Buche', *jlō:nəš*, *jlō:ndaš* 'glühend', *jlō:ndəjə donəkil* 'Fluch', *jəmō:s* 'Gemüse',

zō:kə 'suchen', *jəzək* 'gesucht', *bəzək* 'Besuch', *bə:šə* 'Bücher', *hē:m-bək* 'Hainbuche', *zō:s* 'süß', *vō:s* 'Füße', *blə:ə* 'blühen', *jəblət* 'geblüht', *blət* 'Blüte', *blə:mšə* 'Blümchen', *hō:də* 'hüten', *jəhō:t* 'gehütet', *vrō:* 'früh', *vrōdə* 'früher', *kō:l* 'kühl', *špō:lə* 'spülen', *jəšpōlt* 'gespült', *špō:lpagən* 'Spültuch', *špō:lkomp* 'Spülnapf', *jrō:n* 'grün', *mō:t* 'müde', *drāf* 'trübe, traurig', *bədrāf* 'betrübt', *rāfs*, *rāf* 'rufst, ruft', *jrō:sə* 'grüßen', *vō:lə* 'fühlen', *jəvō:lt* 'gefühl't' (neben *jəvōlt*), *nō:mə* 'nennen, benennen', *jənō:mp* 'genannt', *dō:šə* 'Tücher', *klō:kə* 'klüger', *hō:nə* 'Hühner', *brō:də* 'Brüder', *welmō:dəs* 'übermütig', *leitmō:dəs* 'traurig', *wō:dəs* 'wütend', *štō:l* 'Stühle', *hō:t* 'Hüte', *kō:* 'Kühe', *šlō:š* 'schlüge', *mō:n* 'alte Frau', *vleq:m.s mō:n* 'Frau Flemm'.

Anm. 1. Verkürzung in *mō:sə* 'müssen'.

Anm. 2. *ūə* 'Uhr'; *vūə* 'Fuhre', 'Furche'; Pl. dagegen *vor.ə*.

Westgerm. *ū*.

§ 77. Wg. *ū* ist als *ū* erhalten in: *lūs* 'Laus', *lū:zə* 'lausen', *būə* 'Bauer', *būəšaf* 'Landwirtschaft', *mūə* 'Mauer', *dū:ərə* 'dauern', *bədū:ərə* 'bedauern', *bədū:ət* 'bedauert', *lū:ərə* 'sehen', *jəlū:ət* 'gesehen', *lū:r əns dō* 'sieh mal dort', *šūə* 'Schauer', *šū:ərə* 'sich unterstellen, Schutz vor Wetter suchen', *hē štōmə šūə* 'hier stehen wir trocken' (ahd. *scūra* 'Wetterdach'), *fāl* 'faul', *fūlə* 'faulen', *dū:f* 'Taube', *drū:f* 'Traube', *jəhanəsdrū:və* 'Johannisbeeren', *kū:l* 'Kule', *mūl* F. 'Maul', *mūlop* 'Gaffer', *mūlsivā:də* 'schwätzen', *hūs* 'Haus' (pl. *hu:zə* und *hū:zə*), *vūs* 'Faust', *vustəkī:s* 'Faustkäse', *mūs* 'Maus', *šum* 'Schaum', *zūə* 'sauer', *lūtə* 'immer, lauter', *hē verək alt lūtə an tsə lāxə* 'er fing schon dauernd an zu lachen', *hē hat lūtə dek epəl* 'er hatte nur dicke Äpfel', *dū:zənt* 'tausend', *krūfə* 'kriechen' (mnd. *krūpen*), *šrā:f* 'Schraube', *šrū:və* 'schrauben', *trūə* 'Trauer', *trū:ərə* 'trauern', *jətrū:ət* 'getrauert', *dūšə* 'tauschen', *dūš* 'Tausch', *tūtə* 'tuten, blasen', *jətat* 'getutet', *ūs* 'aus', *ūsjemāt* 'ausgemacht', aber *us də šol* 'aus der Schule', *rūšə* 'rauschen', *šū:və* 'schieben', *šlūsmā:n* 'Schließkoffer' (mnd. *sluten* 'verschließen'), *uləvot* soviel wie 'Eulenarsch' (seltenes Schimpfwort für Frauen), *uləvotsəs* 'mürrisch' (ganz selten), *rū:mə* 'von statten gehen', *dat rā:mp net* 'die Arbeit geht nicht von statten', *hūstə* 'Korngarbe, Hauste'.

§ 78. Der Umlaut zu § 77 ist *ȳ*: *lȳ:s* 'Läuse', *hȳ:əsə* 'Bäuerchen', *my:əsə* 'Mäuerchen', *mȳ:əs* 'die Maurer', *dȳ:fjə* 'Täubchen', *drȳ:fjə*

‘Träubchen’, *kȳ:lə* ‘külen’ (zu ‘Kuln’, das Spielen mit den Steinknickern), *mȳ:lšə* ‘Mäulechen’, *hȳ:zə* ‘Häuser’, *mȳ:s* ‘Mäuse’, *šȳ:mə* ‘schäumen’, *krȳfs*, *krȳf* ‘kriechst, kriecht’, *tȳtə* ‘tüten’, *ǵȳt:t* ‘getütet’, *šȳfs* *šȳf* ‘schiebst, schiebt’, *ȳ:l* ‘Eule’, *bȳ:l* ‘Beule’, *flȳm* ‘Quaste’, *šȳs* ‘schießt’, ‘schieße’ Imp., *šȳə* ‘Scheuer, Scheune’.

§ 79. Hiatusdiphthongierung findet sich in folgenden Beispielen: *boʷ.u.ə* ‘bauen’, *bou* ‘Bau’, *jəboʷ.u.t* ‘gebaut’, *bəboʷ.u.ə* ‘bebauen’, *əmbəʷ.u.ə* ‘ackern, pflügen’, *bouman* ‘Ackerer, Pflüger’, *rou* ‘rauh’, *rou lēt* ‘unflätiges Lied’, *rou* mit der Bedeutung ‘struppig’ ist erhalten in der Wendung *dat štək es rou va kwešə* ‘das Stück ist voll von Quecken’, *troʷ.u.ə* ‘trauen’, *jətrout* ‘getraut’, *broʷ.u.ə* ‘brauen’, *jəbrout* ‘gebraut’, *zou* ‘Sau’, *zoʷ.u.əš* ‘schmutzig’, *zoʷ.u.ərei* ‘Schweinerie’, *zoumāx* ‘Schimpfwort’, *jədout* ‘gedrückt’ (neben *jədoʷ.y.t*), *dout* ‘drückte’ (neben *dəytən*).

Der Umlaut erscheint in *dəʷ.y.ə* ‘drücken’ (abd. *dūhan*), *jədoʷ.y.t* ‘gedrückt’, *du kans mə də nāxə dəʷ.y.ə* ‘du kannst mir den Nachen dāuen’ soviel wie: ‘du kannst mir den Puckel herunter rutschen’.

§ 80. Die Verbindungen *ūt*, *ūn* erscheinen als *ok*, *on*, der Umlaut als *ək*, *ən*, z. B. *broən* ‘braun’, *tsən* ‘Zaun’, *krok* ‘Kraut’, *donə-krok* ‘Donnerkraut’, *blətskrok* ‘Johanniskraut’, *kro.g.ə* ‘jäten’, *krokwəš* ‘Krautwisch’, *lo.g.ə* ‘laut bellen’, *barón.* ‘Baron’.

Umlaut: *krək.k.šə* ‘Kraut, Apfelkraut’, *krək.k.šəspāš* ‘Krautpresse’, *tsə.n.* ‘Zäune’, *bə.g.əl* ‘Beutel’, *kwetšəbəgəl* ‘Ziehharmonika’, *ləgə* ‘läuten’, *trək* ‘Gertrud’, *krəks* ‘Kreuz’.

§ 81. Folgende Beispiele zeigen Kürzung vor altem *k*: *bruxə* ‘brauchen, gebrauchen’, *ruxə* ‘riecken’, *ruxən* ‘rieche’, *rux əns* ‘rieche mal’ (mnd. *rūken* ‘riecken’), *bux* ‘Bauch’, *strux* ‘Strauch’, *stuxə* ‘Pulswärmer’.

Umlaut: *ryšs*, *ryš* ‘riechst’, ‘riecht’, *ryš* ‘röche’, *jəštryš* ‘Gesträuch’, *štryš* ‘Sträucher’, *hasəltəštryš* ‘Haselnussträucher’.

Anm. Kürze findet sich noch in *zufə* ‘saufen’, *zufkrät* ‘Säuerer’, *zuʷ.y.ə* ‘saugen’.

c) Diphthonge.

Westgerm. *ai*.

§ 82. Wg. *ai* ahd. *ei* erscheint als *ē*: *bēn* 'Bein', *alēn* 'alleine', *brēt* 'breit', *brēda* 'breiter', *ēs* 'Eiche', *ēja* 'eigen', *ēmql* 'einmal', *vlēš* 'Fleisch', *jēsłāš* 'geistlich', *jēsłāškēt* 'Geistlichkeit', *hē:t* 'Heide', *rī:hēt* 'Rehheide, Glockenheide', *bēsamslē:t* 'Glockenheide', *hēm* 'heim', *hem jōn* 'nach Hause gehen', *hēmāt* 'Heimat', *hēs* 'heiß', *klēt* 'Kleid', *lēt* 'leid', *lēm* 'Lehm', *lēstā* 'leisten', *jālēs* 'geleistet', *me:nā* 'meinen', *jāmē:nt* 'gemeint', *mēstā* 'Meister, Herr', *rēn* 'rein', *rērēš* 'reinweg, sozusagen', *zē:vā* 'Seiber, Geifer', *zē:vārā* 'seibern', *zēf* 'Seife', *šwēs* 'Schweiß', *šwēstā* 'schwitzen', *šlēfā* 'schleppen', *štēn* 'Stein', *dēl* 'Teil', *dē:lā* 'teilen', *jādē:lt* 'geteilt', *wēš* 'weich', *wēs* 'Weizen', *tsēšā* 'Zeichen', *wē:t* 'Weide', *lē:dā* 'leiten, führen', *špēsā* 'Speicher', *wēs* 'weiß' (zu 'wissen'), *hēsā* 'heißen', *zēl* 'Seil', *alābē:ts* 'allebeide', *arbēt* 'Arbeit', *ēsāl* 'Eichel', *jlē:s* 'Gleise', *lē:dā* 'Leiter', *bašēt* 'Bescheid', *rēf* 'Reifen', *zē:vālepšā* 'Mundtuch', *jāmē:n* 'Gemeinde', auch *jāmē:nda*, *anēn* 'ineinander', *uzārēn* 'auseinander', *fanēn* 'voneinander, entzwei', *onārēn* 'untereinander', *obēn* 'aufeinander', *ōvārēn* 'übereinander' und 'einig', *mā zent net ōvārēn kumā* 'wir sind uns nicht enig geworden', *dorjēn* 'durcheinander', *bānēn* 'beieinander, zusammen', *hērārēn* 'hintereinander', *nevārēn* 'nebeneinander', *albājēn*, *albānēn* 'alle zusammen', *yā zet albānēn dql* 'ihr seid allesamt verrückt', *jēdārēn* 'jeder', *brē:dā* 'Breite', *blēs* 'Bleiche', *blēsā* 'bleichen', *ē:nās* 'einig', *em halvār ēnt* 'um halb eins', *ēfax* 'einfach', *hēstā* 'Buchenstockausschlag', *jēs* 'Geiß', *rē:nvānt* 'Rainfarn'.

Anm. 1. Diphthong zeigen: *leitmā:dās* 'traurig', aber *lēt* 'leid', *hein*, *heinārās* 'Heinrich', *jeis* 'Geist', aber *jēsłāš* 'geistlich', *jāmēin* 'gemein'.

Anm. 2. *šnōry:s* 'Schneise', *ēm.ā* 'Eimer', *nē*, *nē anē* 'nein'.

§ 83. Folgende Beispiele zeigen Verkürzung zu *e*: *klenda* 'kleiner', *dā klenstā* 'der kleinste', *he:lās* 'heilig', *ents* 'einst, mal', *eš han ens jāliāt* 'ich habe mal gesehen', *jank ants* 'geh mal', *entsās* 'einzig', *ke:n.ā* 'keiner', *we:n.ās* 'wenig', *wenestāns* 'wenigstens', *hen* 'Heinrich' (neben *hein*), *rekā* 'reichen, langen, darreichen', *zekā* 'harnen', *zekq:vānstā* 'Ameise', *at jrit het en dā nos jāzek* 'wenn es auf „Grete“ regnet, bleiben die Nüsse hohl'; vielleicht gehört *le:v.ālēn* 'Lerche' (mhd. *lēwerch*) auch hierhin.

§ 84. Wg. *ai* ahd. *ē* erscheint als *i* in folgenden Beispielen: *mī* 'mehr', *et mīts* 'am meisten', *zī:ə* 'schnell', *zī:l* 'Seele', *tsī:*, *tsī:ən* 'Zehe', *kli:* 'Klee', *rī:* 'Reh', *slī:* 'stumpf' (mnd. *slī* 'stumpf'), *slī:* *tsē:nə* 'Gefühl der Stumpfheit auf den Zähnen', *slī:ə* 'Schlehen', eigentlich die stumpfmachende Frucht', *slī:bəs* 'Schlebusch', *uwəs* 'ewig', *ī:* 'Ehe', *ī:ə* 'Ehre', *lī:ərə* 'lernen', *lī:ə* 'Lehre', *jəlīət* 'gelernt, gelehrt', *ī:əs* 'erst', *et ī:əs* 'zuerst', *wī:* 'weh', *hēmīwī:* 'Heimweh', *ī:ədə* 'eher', *ī:* 'ehe', *ī:* *dat ə kq:m* 'ehe er kam', *winī:*, *wanī:* 'wann', 'wie bald' (as. *hvan ēr*), *linə* 'leihen', *jəlīnt* 'gelieben', *zī:* 'See', *snī-wīs* 'schneeweiß', *kī:ə* 'Kehre, Wegkrümmung', *bi:ə* 'Eber, männliches Schwein'.

Anm. 1. Ausnahmen: *lē:ərə* 'Lehrer', *hēə* 'Herr', *hērən* 'Herren'.

Anm. 2. *ēt* 'echt' ist wie ein *ht*-Beispiel entwickelt worden; daneben auch *ēs*.

Anm. 3. In *snē:i* ist ausl. *ī* unter dem Einfluss des Infinitivs *snē:i.ən* zu *ei* diphthongiert.

§ 85. Wg. *ajj* erscheint als *ei*: *ei* 'Ei', *e:i.ə* 'Eier', *pōəsēi* 'Osterei', *le:i* 'Leie, Schieferplatte', *le:i.əndəkə* 'Dachdecker', *mei* 'Mai', *meiblōmə* 'Mäglöckchen'.

Anm. Neben dem Diminutivum *eišə* 'kleines Ei' auch die Form *ēsə*.

Westgerm. *au*.

§ 86. Wg. *au* ahd. *ou* erscheint als *o*: *ō:x* 'Auge', *ō:γə* 'Augen', *bōm* 'Baum', *hof* 'Haufen', *knof* 'Knopf', *lof* 'Laub', *jəlofs* 'Laubwerk', *lōfə* 'laufen', *rōx* 'Rauch', *rōxə* 'rauchen', *jərox* 'geraucht', *rō:m* 'Rahm', *dof* 'taub', *do:f* 'der Taube', *drōm* 'Traum', *kofə* 'kaufen', *jəlōf* 'geglaubt' (neben *jəjlōf*), *dō:f* 'Taufe', *ox* 'auch', *dō:γə* 'taugen', *dē dōx net* 'der taugt nichts', *špō:kə* 'schimpfen'.

Anm. Mit *ou* erscheinen *houpzāx* 'Hauptsache', *et ho'u.ps* 'an erster Stelle', *ən ruslant es dā arbētsman et ho'u.ps* 'in Russland spielt der Arbeiter die erste Rolle'.

§ 87. Der Umlaut zu § 86 ist *ø*: *ō:jə* 'äugen', *jidsə:jəlsə* 'Bartnelke', *bō:m* 'Bäume', *həf* 'Haufen' Pl., *knōf* 'Knöpfe', *ləfs*, *lōf* 'läufst', 'läuft', *rōšə* 'räuchern', *drō:mə* 'träumen', *kəfs*, *kēf* 'kauft', 'kauft', *ləfs*, *lōf* 'läufst', 'läuft', *jlə:və* 'glauben', *dəfə* 'taufen', *štrəfə* 'wildern, ströppen', *štrəfə:vənt* 'Streifabend', wenn Rübstiel gemein-

sam entblättert wurde; *præ:z* 'scharf zusehen, lauern', *flot* 'flöten', *jæflot* 'geflötet', *flot* 'Flöte', *rof* 'Raufe', *hæt* 'Haupt' nur in der Wendung *dæ hæf æt em hæt* 'der ist eingebildet', *tumslot* 'Purzelbaum' (*ot* < *hæft*), *jlostæ dat* 'glaubst du das', *knæp* 'knöpfen', *stæ:z* 'jagen, verjagen', *stæ:z* 'Handbesen', *tæt* 'Kanne', *kæfæt* 'Kaffeekanne' (mnd. *teute*), *læ:næ* 'leugnen', *jælænt* 'geleugnet'.

§ 88. Wg. *au* ahd. *o* erscheint als *u*: *bræt* 'Brot', *blæs* 'bloß, nur', *hæ* 'hoch', *hætsæk* 'Hochzeit', *læn* 'Lohn', *æ:z* 'Ohr', *æ:zæpæ:z* 'Ohrwurm', *ræt* 'rot', *dæ runde* 'die Roten, Sozialisten', *dæt* 'tot', *træs* 'Trost', *jæs* 'groß', *flu* F. 'Floh', *wæ* 'froh', *ruðbæ:z* 'Rotkelchen', *jæhæst* 'gehört', *næt* 'Not', *æflu:zæ* 'ablösen', *drazel* 'Drossel', *jæstæt* 'gestört'; hier schließen sich an die Fremdwörter: *klo:stæ* 'Kloster', *pæstæ:z* 'Pastor', *kæntæ:z* 'Kontor', *rumæ:z* 'rumoren', *mæ:z* 'Major', *vra:ntsæ:z* 'Franzose'.

Anm. Verkürzung liegt vor in: *stusæ* 'stoßen', *jæstusæ* 'gestoßen', *ø:zæstysæ* 'Augenstößer, Libelle', *bæn* 'Bohne', *læs* 'los'; vielleicht gehört *rus* 'Rose' hierbin, vgl. § 75 Anm. 2; *gry:zæ*, *gry:stæ* 'größer, größte'.

§ 89. Der Umlaut zu § 88 erscheint als *ÿ*: *brÿ:tæ* 'Brötchen', *hÿdæ* 'höher', *æt hÿts* 'am höchsten', *hÿdæ* 'Höhe', *nÿ:ðæs* 'nötig', *kæpæskÿ:l* 'Kohl', *ÿ:m* 'Oheim, alter Mann', *hÿ:æ:z* 'hören', *jæhÿ:zæ* 'gehört', *strÿ:* 'Stroh', *rÿ:zæ* 'Rohr', *stÿ:æ:z* 'stören', *pæstÿ:zæ* 'die Pastöre', *vra:ntsÿ:zæ* 'französisch'.

§ 90. Wg. *auw* erscheint als *ou*, z. B. *wæ:u* 'Frau', *wæ:u:zæ* 'Frauen', *mæ:u* F. 'Ärmel', *dæ hæf nÿs en dæ mæ:u:zæ* 'der hat nichts in den Armen, ist schwach' (mnd. *mouwe* 'Ärmel'), *hæm:psmæ:u:zæ* 'Hemdsärmel', *kæ:u* 'Hütte', *væ:zelskæ:u* 'Vogelherd', *dæ:u:zæ* 'tauen', *jædæ:u:zæ* 'verdauen', *stræ:u* 'Streu', *jæstro:uæt* 'gestreut', *hæ:u:zæ* 'hauen, mähen', *kro:u:zæ* 'ärgern' (ndl. *krauwen* 'kratzen'), *dromæ:zæ* 'drohen', *jædro:uæt* 'gedroht', *jæwæ:uæt* 'gefrenut' neben *jæwæ:uæt*, *wæ:uæt* 'freut' (neben *wæ:uæt*), *o:u* F. 'Flurname, Au'.

§ 91. Der Umlaut zu § 90 erscheint als *øy*, z. B. *strøy* 'Streu' (neben *stræ:u*), *strøy:zæ* 'streuen' (neben *stræ:u:zæ*), *hæys*, *høyæt* 'haust, haut', *wæ:u:zæ* 'freuen', *jæwæ:uæt* 'gefrenut', *wæ:uæt* 'Freude', *høy* 'Heu'.

Westgerm. *ēo*.

§ 92. In folgenden Beispielen erscheint wg. *ēo* als *ē*: *fālē:za* 'verlieren', *vrē:za* 'frieren', *knē* 'Knie', *lēt* 'Lied', *vlē:ja* 'fliegen', *bē:ja* 'biegen', *lē:ja* 'lügen', *flē:za* 'fließen', *jānē:za* 'genießen', *jē:za* 'gießen', *šē:za* 'schießen', *šē:za* 'altes Gewehr', *rēmā* 'Riemen', *dēp* 'tief', *lēf* 'lieb', *wē:k* F. 'Docht, Wieche', *fābē:da* 'verbieten', *šlē:za* 'schließen', *vlē:za* 'Fliege', *jrē:va* 'Grieben', *dē:nā* 'dienen', *jādē:nt* 'gedient', *fādē:nā* 'verdienen', *fādē:nā* 'Verdienst', *lēf* 'lieť', *rēf* 'rief', *hēf* 'hieť', *šlē:za* 'stieß'.

Anm. Gekürzt ist es in *e m.ā* 'immer'; vgl. § 40 Anm. 2; mit Rundung in *erm.ās* 'jemand', *nōrm.ās* 'niemand' (ahd. *ioman*).

§ 93. Wg. *ēo* erscheint als *ī* in: *bī:ā* 'Bier', *dī:ā* 'Tier', *zum.ādī:zā* 'Marienkäfer', *vī:ā* 'vier', *wī:* 'wie'; hier schließen sich die Verba mit der Endung '-ieren' an: *fāšē:nālī:rā* 'verschandeln', *vezantī:rā* 'visitieren', *rēvāndī:rā* 'revidieren', *karastī:rā* 'freien', *komāndī:rā* 'kommandieren'.

Anm. *jrēs* 'Gries' alte Bezeichnung für Kohle, *jrēstrox* 'Kohlenkasten'.

§ 94. Dehnung vor *ht*: *lēt* 'Licht', *jōn lēt* 'Neumond', *drȳ lēt* 'trockener Mensch'.

Westgerm. *iū*.

§ 95. Wg. *iū* erscheint als *ȳ*, z. B. *hȳ:lā* 'heulen', *jāhȳ:lt* 'geheult', *stȳs* 'Steuer', *šȳs* 'schießt', *ȳs* 'ihr', *dȳstā* 'düster, dunkel', *fālȳs* 'verlierst', *vrȳs* 'frierst', *dȳs* 'teuer', *dȳsā* 'teurer', *dȳ:vāl* 'Teufel', *fȳs* 'Feuer', *zȳs*, *zȳt* 'siehst, sieht'.

§ 96. Kürzung zu *y* liegt vor in *jāšyš* 'geschieht', *tsyš* 'Zeng', *kyšālš* 'Küchlein', *vlyšs*, *vlyš* 'fliegst, fliegt', *lyšs*, *lyš* 'lügst, lügt', *yš* 'euch'. Hier liegt Anlehnung an die Beispiele in §§ 74. 81 vor.

§ 97. Die Verbindungen *ȳt*, *ȳn* entwickeln sich zu *ok*, *on*, z. B. *nōn* 'neun', *nōnō:ȳs* 'Neunaugen', *vrōnk* 'Freund', *vrōnklāš* 'freundlich', *lōk* 'Leute', *bādō:g.ā* 'bedeuten', *dōkš* 'deutsch', *hōk* 'heute'.

§ 98. Altes *liuhti* steckt in *lõt* 'Lampe', *lõtə* 'leuchten', *wədəlõtə* 'Wetterleuchten'.

§ 99. Wg. *eww* erscheint als *øy*: *bərøy.ə* 'bereuen', *røyəsə* 'Leichenessen', *knøy.əl*, *kløy.əl* 'Knäul', *šøy.ə* 'scheuen', *šøy* 'scheu', *køy.ə* 'kauen', *nøy* 'neu', *fəbløy.ə* 'verhauen'.

Lebenslauf.

Ich, Rudolf Helmut Bubner, wurde am 11. September 1900 als Sohn des Privat-Oberförsters Karl Bubner und seiner Ehefrau Amelie, geb. Meylan, in Schlebusch, Kreis Solingen, geboren. Ich besitze die preußische Staatsangehörigkeit und bin evangelischen Bekenntnisses.

Bis zum elften Lebensjahre besuchte ich die Volksschule meines Geburtsortes und trat dann in die Sexta des Realgymnasiums zu Opladen ein. Von Obersekunda ab besuchte ich das Realgymnasium zu Köln-Nippes, an dem ich 1921 die Reifeprüfung bestand.

Das Wintersemester 1921/22 verbrachte ich an der Universität Bonn. Seit dem Sommersemester 1922 bis zum Sommersemester 1926 einschließlich studierte ich in Marburg und widmete mich besonders dem Studium der Germanistik, Geographie, Geologie und Biologie.

Das Rigorosum bestand ich am 19. Mai 1926. Im Herbst 1927 bestand ich das Staatsexamen. Seit der Zeit halte ich mich als Studienreferendar in Frankfurt (Main) auf.

Meine akademischen Lehrer waren in Bonn: Meißner, P. Clemen; in Marburg: Bremer, Elster, Helm, Hamann, Horst, Heiler, Korschelt, Claussen, Jaensch, Schindewolf, Schulze-Jena, Wagner, Wrede, Wedekind. Ihnen allen bin ich zu aufrichtigem Dank verpflichtet. Besonderen Dank schulde ich Herrn Prof. Wrede, der mir die Anregung zu dieser Arbeit gab und mir stets mit seinem Rat zur Seite stand. Auch Herrn Prof. Wagner schulde ich Dank für manchen Hinweis.

Introduction

The purpose of this book is to provide a comprehensive overview of the current state of research in the field of artificial intelligence. It is intended for researchers, students, and practitioners who are interested in the latest developments in this rapidly evolving field. The book covers a wide range of topics, including machine learning, natural language processing, computer vision, and robotics. It also discusses the ethical implications of AI and the challenges that lie ahead. The book is organized into several chapters, each focusing on a specific area of research. The first chapter provides an overview of the field, while the subsequent chapters delve into more specialized topics. The book is written in a clear and concise style, making it accessible to a broad audience. It is hoped that this book will serve as a valuable resource for anyone interested in the field of artificial intelligence.